

# Fiche de données de sécurité

Édité le : 10/05/2021

Revision : 001NEW21-1-CLP du 10/05/2021

## GERALDEHYDE

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

#### 1.1. Identification de produit

Identification du produit : GERALDEHYDE code GER  
Numéro C.A.S TSCA : 762-26-5 ; ;  
Numéro EINECS : 212-096-3  
Numéro EC (REACH) :  
N° enregistrement REACH : 01-2120739841-50-\*\*\*\*

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

Matière première aromatique concentrée.  
N'est pas destiné à l'usage personnel sous cette forme ou cette concentration.  
Pour usage industriel seulement.

Usage : **Parfumerie**

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

Société : SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES  
558 allée des parfums, Z.A. de la Festre Sud  
Route de Grasse  
06530 SAINT CÉZAIRE/SIAGNE  
Tél:+33 (0)4 93 60 82 82  
Fax :+33 (0)4 93 60 82 79  
Web :www.diffusions-aromatiques.fr  
Email :contact@diffusions-aromatiques.fr

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Renseignements en cas d'urgence 24h/24 - 7j/7 : Numéro ORFILA (INRS) :+33 (0)1.45.42.59.59

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Classification :

(LégislationCLP)

EHA1 Dangers pour le milieu aquatique - aiguë 1  
EHC1 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 1  
SS1 Sensibilisation cutanée 1

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Mention : ATTENTION**

#### 2.2. Éléments d'étiquetage de la substance ou du mélange

Classification :

(LégislationCLP)

# Fiche de données de sécurité

Édité le : 10/05/2021

GERALDEHYDE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 10/05/2021



Mention d'avertissement : ATTENTION

EHA1 Dangers pour le milieu aquatique - aiguë 1  
EHC1 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 1  
SS1 Sensibilisation cutanée 1

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P391 - Recueillir le produit répandu.  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P501 - Éliminer le contenu/recipient dans ...  
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P302+P352 - En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.

## 2.3. Autres dangers

**Contient 5,9-diméthyl-4,8-decadienal, butylated hydroxytoluene**

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Composants

Matière	C.A.S	EINECS	Symbole danger	Pourcentage %
5,9-diméthyl-4,8-decadienal	762-26-5	212-096-3	EHA1, EHC1, SS1B - H317, H400, H410	[ 70-100 ]
Linalool	78-70-6	201-134-4	EDI2, SCI2, SS1B - H315, H317, H319	[ 0.1-1 ]
butylated hydroxytoluene	128-37-0	204-881-4	EHA1, EHC1 - H400, H410	[ 0.1-1 ]
Eugenol	97-53-0	202-589-1	EDI2, SS1B - H317, H319	[ 0.1-1 ]
Geraniol	106-24-1	203-377-1	EDI1, SCI2, SS1B - H315, H317, H318	[ 0.1-1 ]

Classification des risques selon ECHA **5,9-diméthyl-4,8-decadienal : 100% - REACH N° 01-2120739841-50-\*\*\*\***  
(REACH) :

### 3.2. Description

NON CONCERNE

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

**Contact avec la peau** : Enlever les vêtements contaminés. Nettoyer immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon les zones infectées. Rincer à l'eau claire. Si l'irritation persiste, ou si des signes de lésions apparaissent, consulter immédiatement un médecin.

**Contact avec les yeux** : Rinçage abondant à l'eau (15 minutes les paupières ouvertes, ne pas oublier de retirer les lentilles) puis lavage avec une lotion oculaire type Dacrylocérum. Si des signes d'irritation persistent ou s'il y a lésions de tissus consulter un ophtalmologue.

**En cas d'ingestion** : Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Prendre un avis médical immédiatement.

# Fiche de données de sécurité

Édité le : 10/05/2021

GERALDEHYDE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 10/05/2021

**En cas d'inhalation excessive** : Transporter la personne à l'air frais et l'y laisser. Contacter immédiatement un médecin.

**Commentaire général**: En cas de doute, un suivi médical est de la plus grande importance.

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

Aucune donnée n'est disponible  
Tenir compte des phrases de risques et de sécurité

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

Aucune donnée n'est disponible

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Selon le type de produit :

- Extincteurs à CO<sub>2</sub>, poudre sèche ou mousse
- Eau pulvérisée ou en brouillard pour refroidir l'emballage (si nécessaire)

#### Moyens d'extinction inappropriés :

Jet d'eau direct

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

En cas d'incendie, peut produire des fumées toxiques de monoxyde de carbone (CO) ou de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Ne pas respirer les fumées

### 5.3. Conseils aux pompiers

Les intervenants doivent être équipés d'appareils de protection adaptés (respiratoire et combinaison). Les températures élevées peuvent causer de fortes pressions à l'intérieurs des emballages fermés.

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DISPERSION ACCIDENTELLE

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

- Porter des gants (si possible en caoutchouc naturel) pour toute manutention lors de fuites afin d'éviter le contact avec la peau, un nettoyage corporel doit être respecté en cas de contact.
  - Eviter de respirer les vapeurs dégagées.
  - Suivre les règles d'hygiène habituelles en cas d'écoulement accidentelle.
  - Assurer une aération adéquate du lieu de travail après un écoulement accidentel
- Sé référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.**

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

Empêcher toute contamination du sol et de l'eau, tout écoulement dans les égouts, caniveaux, rivières. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

# Fiche de données de sécurité

Édité le : 10/05/2021

GERALDEHYDE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 10/05/2021

## Méthodes de nettoyage :

- Les gros écoulements doivent être endigués avec du sable ou de la terre de diatomée, pompage et rinçage à l'eau après récupération des déchets en fûts plastiques spécifiques et étiquetés à remettre ensuite à un récupérateur agréé.
- Nettoyer la superficie avec précaution afin d'éliminer la pollution résiduelle
- Tout absorbant utilisé pour éponger des fuites doit être détruit rapidement, selon la réglementation locales, de préférence par incinération; les cas de combustions spontanées de linges imbibés de parfums ou d'arômes sont bien connus. Les épandages doivent être contenus par des moyens appropriés et les déchets associés traités en accord avec la réglementation en vigueur.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir section 8 et 13 de la présente fiche de sécurité le cas échéant.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

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

- Porter des EPI adaptés : gants ( de préférence en caoutchouc naturel) et un appareil des yeux/du visage.
- Manipuler dans des locaux bien aérés, ventilés si nécessaire à une température aussi basse que possible en évitant au maximum l'accumulation de poussières.
- Ne pas fumer. Ne pas exposer à une flamme ou à toute autre source potentielle d'ignition (équipement électrique)
- Respecter les normes de sécurité et d'hygiène
- Refermer les emballages après utilisation.
- Reproduire l'étiquetage si transvasement dans un autre contenant.
- Interdire l'accès aux personnes non autorisées

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Stocker les produits dans leurs bidons d'origine, de préférence bien pleins et parfaitement bouchés, dans un endroit sec et frais. Ne pas réutiliser les récipients vides.
- Conserver à l'abri de l'air et de la lumière.
- Eviter toute exposition inutile.
- Conserver à l'écart des aliments et boissons.

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

Aucune information disponible

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Composants aux valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail (VLEP) :

Aucune données disponible

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique :** Eviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer. Eviter le contact avec les aliments, boissons.

**Equipements de protection individuelle :**

- Protection des mains : Porter des gants.

# Fiche de données de sécurité

Édité le : 10/05/2021

GERALDEHYDE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 10/05/2021

- Protection des yeux : Protection non requise.
- Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation



-Ingestion : ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

POIDS MOLECULAIRE :	<b>180.2</b>
FORMULE CHIMIQUE :	<b>C12 H20 O</b>
Durée de vie :	<b>24 mois, mais après ce délai, il peut être utilisé après contrôle.</b>
Apparence :	<b>Liquide</b>
Couleur :	<b>Incolore à jaune pâle</b>
Odeur :	<b>Citrus ; aldehydée ; floral ; ozonique</b>
Solubilité(s) :	<b>Insoluble dans l'eau, soluble dans l'éthanol</b>
Densité relative (d20/20) :	<b>[0.868 ; 0.876]</b>
Indice de réfraction 20°C :	<b>[1.468 ; 1.473]</b>
PURETE (%GC) :	<b>[PIC 1 : 28-50% ; PIC 2 : 49-71% ; SOMME DES ALDEHYDES &gt;95% ; isomere 2: 49.0% - 71.0%; somme:&gt;95%]</b>
Pression de vapeur :	<b>0.02mm Hg @25°C</b>
Point éclair :	<b>94°C</b>
Coefficient de partage n-octanol/eau :	<b>ND</b>

### 9.2. Autres informations

Aucune donnée n'est disponible

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse si les normes/indications d'entreposage et de manipulation sont prises en compte.

### 10.2. Stabilité chimique

Bonne stabilité si on prend en considération les normes/indications d'entreposage et manipulation.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse si les normes/indications d'entreposage et de manipulation sont prises en compte.

# Fiche de données de sécurité

Édité le : 10/05/2021

GERALDEHYDE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 10/05/2021

## 10.4. Conditions à éviter

Éviter les sources de chaleur excessive (flamme nue, étincelles...)  
Ne pas chauffer les récipients fermés.  
Éviter le contact avec des agents oxydants.

## 10.5. Matières incompatibles

Donnée non disponible

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.  
**Produits de décomposition dangereux :** Pas de produits de décomposition dangereux connus

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

a) Toxicité aiguë	Donnée non disponible
b) Corrosion cutanée/irritation cutanée	Se référer à la rubrique 2, si applicable
c) Lésions oculaires graves/ irritation oculaire	Se référer à la rubrique 2, si applicable
d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Se référer à la rubrique 2, si applicable
e) Mutagénicité sur les cellules germinales	Se référer à la rubrique 2, si applicable
f) Cancérogénicité	Se référer à la rubrique 2, si applicable
g) Toxicité pour la reproduction	Se référer à la rubrique 2, si applicable
h) Toxicité spécifique pour certaines organes cibles (STOT)- exposition unique	Se référer à la rubrique 2, si applicable
i) Toxicité spécifique pour certaines organes cibles (STOT)- exposition répétée	Se référer à la rubrique 2, si applicable
j) Danger par aspiration	Se référer à la rubrique 2, si applicable

LD50 ORAL/RAT (mg/kg) :

**ND**

PRESENCE DE CMR :

**ne contient pas de substances CMR (substances cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction), catégories 1A, 1B et 2 du règlement (CE) n°1272/2008.**

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

### 12.4. Mobilité dans le sol

# Fiche de données de sécurité

Édité le : 10/05/2021

GERALDEHYDE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 10/05/2021

Donnée non disponible

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Donnée non disponible

## 12.6. Autres effets néfastes

Donnée non disponible

## 13. ELIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Produit** : Recommandation : Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**Emballages non nettoyés** : Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légales

## 14. INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT

ADR:



IMDG:



IATA:



En cas de fuite accidentelle ou d'incendie durant le transport, se référer aux instructions données sous points 5, 6, 7 et 8 ci-dessus.

### 14.1 Numéro ONU

ADR : 3082 ( Code Tunnel :(E) )

IMDG:3082

IATA :3082

N° ONU :

**3082 (matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide,N.S.A (EXTRAIT AROMATIQUE LIQUIDE) code tunnel (-)**

### 14.2. Classe(s) de danger pour le transport et groupe d'emballage

ADR : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(EXTRAIT AROMATIQUE LIQUIDE)

IMDG:MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(EXTRAIT AROMATIQUE LIQUIDE)

# Fiche de données de sécurité

Édité le : 10/05/2021

GERALDEHYDE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 10/05/2021

IATA :MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(EXTRAIT AROMATIQUE LIQUIDE)

RID/ADR Classe (route) : **9 III**

IATA Classe (air) : **9 III**

IMDG Classe (mer) : **9 III - Polluant marin**

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

### Règlementations européennes

#### *15.2. Évaluation de la sécurité chimique*

Contient Matières R43 Eugenol, Geraniol, Limonene : Peut provoquer des allergies.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Texte intégral des phrases H citées en point 3 :

H303	Peut être nocif en cas d'ingestion
H315	Provoque une irritation cutanée
H316	Provoque une légère irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

### Acronymes utilisés:

C.A.S: Chemical Abstract Service

TSCA: Toxic Substances Control Act

EINECS: European inventory of existing Commercial Chemical Substances

GHS Global Harmonized System

CLP: Classification and Labelling and Packaging of substances and mixtures

ADR: Agreement Dangerous goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

Les renseignements contenus dans cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné au moment de l'émission de cette fiche.

Les informations données dans cette fiche de sécurité sont en accord avec le Règlement **1907/2006/CE du 18 décembre 2006 concernant l'Enregistrement, l'Évaluation, l'Autorisation et la restriction des substances chimiques (REACH)** établissant une Agence Européenne des produits Chimiques, amendant la Directive 1999/45/CE et abrogeant le Règlement du Conseil (CEE) n° 793/93 et le Règlement de la Commission (EC) n°1488/94, ainsi que la Directive du Conseil 76/769/CEE, et les Directives de la Commission 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE, 200/21/CE et selon le Règlement **453/2010/CE du 20 mai 2010**.

L'attention des utilisateurs est en outre attiré sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à un usage autre que celui pour lequel il a été conçu.



# Fiche de données de sécurité

Édité le : 10/05/2021

GERALDEHYDE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 10/05/2021

DATE DE REVISION : **30/11/2020**