

Fiche de données de sécurité

Édité le : 15/11/2022

Revision : 001NEW21-1-CLP du 15/11/2022

GINGEMBRE FRAIS HE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1. Identification de produit

Identification du produit : GINGEMBRE FRAIS HE code GF
Numéro C.A.S : 8007-08-7 ; ;
Numéro CAS EINECS : 84696-15-1
Numéro EINECS : 283-634-2
Numéro EC (REACH) :
N° enregistrement REACH : exempted (imported or manufactured < 1T/year)

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 : **Substance parfumante ; substance aromatisante (selon les lots)**

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

Société : SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES
558 allée des Parfums
Parc d'activités "Les Hauts de Grasse"
06530 SAINT-CEZAIRE-SUR-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 :

(Législation CLP)

AH1 Danger par aspiration 1 ; H304
ED12 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2
EHC1 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 1
SCI2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2
SS1 Sensibilisation cutanée 1

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
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

EUH208 - Contient du 1-méthyl-4-(5-méthyl-1-méthylène-4-hexen-1-yl)-(4S)-cyclohexène, Beta pinène, Caryophyllène bêta, Citronellal, Eucalyptol - 1,8 cineol, Terpinolène, alpha-Pinène, Bisabolène, Citral, Citronellol, Limonène, Farnésal, Farnésol, Geraniol, Isoeugénol, Linalool. peut produire une réaction allergique

Mention : DANGER

Fiche de données de sécurité

Édité le : 15/11/2022

GINGEMBRE FRAIS HE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 15/11/2022

2.2. Eléments d'étiquetage de la substance ou du mélange

Classification :

(Législation CLP)



Mention d'avertissement : DANGER

AH1 Danger par aspiration 1 ; H304
 EDI2 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2
 EHC1 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 1
 SCI2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2
 SS1 Sensibilisation cutanée 1

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

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

P264 - Se laver ... soigneusement apres manipulation.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P301+P310 - En cas d'ingestion: appeler immediatement un centre antipoison ou un medecin.

P305+P351+P338 - En cas de contact avec les yeux: rincer avec precaution a l'eau pendant plusieurs minutes. enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent etre facilement enlevees. continuer a rincer.

P331 - Ne pas faire vomir.

P332+P313 - En cas d'irritation cutanee: consulter un medecin.

EUH208 - Contient du 1-methyl-4-(5-methyl-1-methylene-4-hexen-1-yl)-(4S)-cyclohexene, Beta pinene, Caryophyllene beta, Citronellal, Eucalyptol - 1,8 cineol, Terpinolene, alpha-Pinene, Bisabolene, Citral, Citronellol, Limonene, Farnesol, Farnesol, Geraniol, Isoeugenol, Linalool. peut produire une reaction allergique

2.3. Autres dangers

Contient Camphene, Bisabolene, Citral, Beta-phellandrene, Beta bisabolène, Limonene, alpha-Pinene, Myrcene, Eucalyptol - 1,8 cineol, Isoeugenol, 2-undecanone, Terpinolene, Caryophyllene beta, Beta pinene

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Composants

NON CONCERNE

3.2. Description

Matière	C.A.S	EINECS	Symbole danger	Pourcentage %
Camphene	79-92-5	201-234-8	EDI2, EHC1 - H319, H410	[10-20]
Bisabolene	495-62-5	207-805-8	AH1, SCI2, SS1B - H304, H315, H317	[5-10]

Fiche de données de sécurité

Édité le : 15/11/2022

GINGEMBRE FRAIS HE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 15/11/2022

Citral	5392-40-5	226-394-6	EDI2, SCI2, SS1 - H315, H317, H319	[5-10]
Beta-phellandrene	555-10-2	209-081-9	AH1, FL3 - H226, H304	[5-10]
Beta bisabolène	495-61-4		AH1, EHC2, SCI2, SS1B - H304, H315, H317, H332, H411	[5-10]
Eucalyptol - 1,8 cineol	470-82-6	207-431-5	FL3, SS1B - H226, H303, H317, H320, H402	[1-5]
Limonene	5989-27-5	227-813-5	AH1, EHA1, EHC2, FL3, SCI2, SS1B - H226, H304, H315, H317, H411	[1-5]
Myrcene	123-35-3	204-622-5	AH1, EDI2, EHA1, EHC2, FL3, SCI2 - H226, H304, H315, H319, H400, H411	[1-5]
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9	AH1, ATO4, EHA1, EHC1, FL3, SCI2, SS1B - H226, H302, H304, H315, H317, H400, H410	[1-5]
2-undecanone	112-12-9		EHA1, EHC1 - H400, H410	[0.1-1]
Beta pinene	127-91-3		AH1, EHA1, EHC1, FL3, SCI2, SS1B - H226, H304, H315, H317, H400, H410	[0.1-1]
Caryophyllene beta	87-44-5	201-746-1	AH1, EHC4, SS1B - H304, H317, H413	[0.1-1]
Citronellol	106-22-9	203-375-0	EDI2, SCI2, SS1B - H315, H317, H319	[0.1-1]
Farnesol	4602-84-0	225-004-1	EDI2, SCI2, SS1B - H315, H317, H319	[0.1-1]
Geraniol	106-24-1	203-377-1	EDI1, SCI2, SS1B - H315, H317, H318	[0.1-1]
Isoeugenol	97-54-1	202-590-7	ATD4, ATO4, EDI2, SCI2, SS1A, STO-SE3-RI - H302+H312, H315, H317, H319, H332, H335	[0.1-1]
Linalool	78-70-6	201-134-4	EDI2, SCI2, SS1B - H315, H317, H319	[0.1-1]
Terpinolene	586-62-9	209-578-0	AH1, EHA1, EHC1, SS1B - H317, H400, H410	[0.1-1]
Citronellal	106-23-0	203-376-6	EDI2, SCI2, SS1B - H315, H317, H319	[0.1-1]
Farnesal	19317-11-4	242-957-9	SCI2, SS1B - H315, H317	[0.1-1]

NOM BOTANIQUE :

Zingiber officinalis

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.

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

Fiche de données de sécurité

Édité le : 15/11/2022

GINGEMBRE FRAIS HE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 15/11/2022

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 CO₂, 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 (CO₂). 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'intérieur 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.

Fiche de données de sécurité

Édité le : 15/11/2022

GINGEMBRE FRAIS HE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 15/11/2022

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

Fiche de données de sécurité

Édité le : 15/11/2022

GINGEMBRE FRAIS HE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 15/11/2022

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.
- Protection des yeux : Porter des lunettes de protection.
- Protection respiratoire : Porter un masque.

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

DUREE DE VIE :	24 mois, après ce délai, la qualité doit être contrôlée.
POINT DE CONGELATION (C°) :	ND
POINT D'INFLAMMATION :	ND
TEMPERATURE D'AUTO IGNITION :	ND
LIMITES D'EXPLOSION :	ND
Couleur :	Jaune pâle à brun
Odeur :	Epicée ; chaude, boisée
Apparence :	Liquide
Densité relative (d20/20) :	[0.863 ; 0.905]
Indice de réfraction 20°C :	[1.480 ; 1.498]
Point éclair :	> 65°C
Solubilité(s) :	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'éthanol
POUVOIR ROTATOIRE (°) :	[-52° ; -10°]
Pression de vapeur :	0.1 mm Hg
Coefficient de partage n-octanol/eau :	ND
POINT DE FUSION :	ND
POINT EBULLITION °C :	ND
PH :	ND

9.2. Autres informations

Aucune donnée n'est disponible

10. STABILITE ET REACTIVITE

Fiche de données de sécurité

Édité le : 15/11/2022

GINGEMBRE FRAIS HE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 15/11/2022

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.

10.4. Conditions à éviter

Eviter les sources de chaleur excessive (flamme nue, étincelles...)
Ne pas chauffer les récipients fermés.
Eviter 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

DL50 (cutanée / rat) mg/kg : **ND**

LD50 ORAL/RAT (mg/kg) : **ND**

Fiche de données de sécurité

Édité le : 15/11/2022

GINGEMBRE FRAIS HE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 15/11/2022

PRESENCE DE CMR :

ne contient pas de substances CMR (substances cancérigènes, 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

BIODEGRADABILITE :

ND

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

12.4. Mobilité dans le sol

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:

Fiche de données de sécurité

Édité le : 15/11/2022

GINGEMBRE FRAIS HE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 15/11/2022



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

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

IMDG Classe (mer) : **9 III**

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

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 Beta bisabolène : Peut provoquer des allergies.

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des phrases H citées en point 3 :

H226 Liquide et vapeurs inflammables

H302 Nocif en cas d'ingestion

H302+H312 Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané

H303 Peut être nocif en cas d'ingestion

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H315 Provoque une irritation cutanée

Fiche de données de sécurité

Édité le : 15/11/2022 GINGEMBRE FRAIS HE Revision : 001NEW21-1-CLP du 15/11/2022

H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H320	Provoque une irritation des yeux
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H402	Nocif pour les organismes aquatiques
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques

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, **(modification par le règlement 2015/830, 2020/878 (annexe II du REACH)**, 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.

DATE DE REVISION : **08/09/2021**