

Fiche de données de sécurité

Édité le : 28/03/2022

Revision : 001NEW21-1-CLP du 28/03/2022

CITRONNELLE HE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

1.1. Identification de produit

Identification du produit : CITRONNELLE HE code CICHE
Numéro C.A.S TSCA : 8000-29-1 ; ;
Numéro EINECS : 294-954-7
Numéro EC (REACH) :
N° enregistrement REACH : 01-2120741487-48-****

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 : SAS 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
ATO4 Toxicité aiguë orale 4
ED11 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 1
EHC2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2
SS1 Sensibilisation cutanée 1

H302 - Nocif en cas d'ingestion
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H318 - Provoque des lésions oculaires graves
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Mention : DANGER

Fiche de données de sécurité

Édité le : 28/03/2022

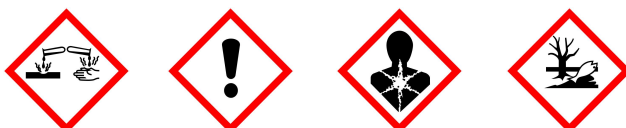
CITRONNELLE HE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 28/03/2022

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

Classification :

(Législation CLP)



Mention d'avertissement : DANGER

AH1 Danger par aspiration 1 ; H304
 ATO4 Toxicité aiguë orale 4
 EDI1 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 1
 EHC2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2
 SS1 Sensibilisation cutanée 1

H302 - Nocif en cas d'ingestion

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

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

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

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.

P310 - Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

P331 - Ne pas faire vomir.

P391 - Recueillir le produit répandu.

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

2.3. Autres dangers

Contient Citronellal, Geraniol, Citronellol, Isopulegol, Citronellyl acetate, Acetate geranyl, Limonene, Citral, beta elemene, Isoeugenol

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Composants

Matière	C.A.S	EINECS	Symbole danger	Pourcentage %
Citronellal	106-23-0	203-376-6	EDI2, SCI2, SS1B - H315, H317, H319	[30-50]
Geraniol	106-24-1	203-377-1	EDI1, SCI2, SS1B - H315, H317, H318	[20-30]
Citronellol	106-22-9	203-375-0	EDI2, SCI2, SS1B - H315, H317, H319	[10-20]
Isopulegol	89-79-2	201-940-6	ATO4, EDI2, SCI2 - H302, H315, H319	[5-10]
Acetate geranyl	105-87-3	203-341-5	EHC3, SCI2, SS1A - H315, H317, H412	[5-10]
Citronellyl acetate	150-84-5	205-775-0	EHC2, SCI2 - H315, H411	[5-10]
Limonene	5989-27-5	227-813-5	AH1, EHA1, EHC2, FL3, SCI2, SS1B - H226, H304, H315, H317, H411	[5-10]

Fiche de données de sécurité

Édité le : 28/03/2022

CITRONNELLE HE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 28/03/2022

Citral	5392-40-5	226-394-6	EDI2, SCI2, SS1A - H315, H317, H319	[1-5]
beta elemene	515-13-9		SS1A - H317	[1-5]
Eugenol	97-53-0	202-589-1	EDI2, SS1B - H317, H319	[1-5]
Linalool	78-70-6	201-134-4	EDI2, SCI2, SS1B - H315, H317, H319	[1-5]
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]
Farnesol	4602-84-0	225-004-1	EDI2, SCI2, SS1B - H315, H317, H319	[0.1-1]
Methyl eugenol	93-15-2	202-223-0	ATO4, CAR2, MUT2 - H302, H341, H351	[0.1-1]
Methyl eugenol	93-15-2	202-223-0	ATO4, CAR2, MUT2 - H302, H341, H351	[0.1-1]

Classification des risques selon ECHA (REACH) : **Cymbopogon winterianus, ext. : 100% - REACH N° 01-2120741487-48-******

3.2. Description

NOM BOTANIQUE : **Cymbopogon winterianus**

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.

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 :

Fiche de données de sécurité

Édité le : 28/03/2022

CITRONNELLE HE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 28/03/2022

- 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'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 repecté 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

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 imbibées 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.

Fiche de données de sécurité

Édité le : 28/03/2022

CITRONNELLE HE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 28/03/2022

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.
- 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.

Fiche de données de sécurité

Édité le : 28/03/2022

CITRONNELLE HE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 28/03/2022

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Durée 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 jaune, jaune-ambéré
Odeur :	Caractéristique ; citrus ; herbacée ; fraîche ; de géranium
Apparence :	Liquide
Solubilité(s) :	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'éthanol
Densité relative (d20/20) :	[0.880 ; 0.895]
Indice de réfraction 20°C :	[1.465 ; 1.475]
Point éclair :	94°C
Pression de vapeur :	ND
Coefficient de partage n-octanol/eau :	ND
POUVOIR ROTATOIRE (°) :	ND
POINT DE FUSION :	ND
POINT EBULLITION °C :	ND
PH :	ND

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 : 28/03/2022

CITRONNELLE HE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 28/03/2022

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

DL50 (cutanée / rat) mg/kg : **ND**

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

PRESENCE DE CMR : **Contient naturellement (techniquement inévitable) : Methyl eugenol <0.17% ; Gamma terpinene <0.03%**

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**

Fiche de données de sécurité

Édité le : 28/03/2022

CITRONNELLE HE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 28/03/2022

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:



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

Fiche de données de sécurité

Édité le : 28/03/2022

CITRONNELLE HE

Revision : 001NEW21-1-CLP du 28/03/2022

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**

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 Acetate geranyl, Citral, Citronellal, Citronellol, Eugenol, Farnesol, Geraniol, Limonene : 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
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
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)
H351	Susceptible de provoquer le cancer (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)

Fiche de données de sécurité

Édité le : 28/03/2022 CITRONNELLE HE Revision : 001NEW21-1-CLP du 28/03/2022

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H412 Nocif 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'Evaluation, 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 : **28/03/2022**