

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

CINNAMOSMA FRAGRANS OIL

Version 2

Revision Date 22.07.2020

Print Date:10.05.2021

1 - IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND THE SUPPLIER / IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DU FOURNISSEUR

1.1. SUBSTANCE IDENTIFICATION/ IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE

- Product Name / Nom du produit : Cinnamosma Fragrans Essential Oil / Huile essentielle de Mandravasarotra
- Product Code /Code du produit: MAD MÂN
- Botanical name / Nom Botanique : *Cinnamosma Fragrans*
- INCI Name / Nom INCI: CINNAMOSMA FRAGRANS LEAF OIL
- UN No. / N°ONU: 1169
- CAS No. TSCA/ N° CAS TSCA: -
- CAS EINECS No. / N° CAS EINECS: -
- EINECS No. / N° EINECS: -

1.2. Relevant identified uses of the substance/ Utilisations identifiées pertinentes de la substance

Essential oil for cosmetic, hygienic or well-being purposes

Huile essentielle à usage cosmétique, hygiénique ou de bien-être.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Company

rel.:

2. HAZARD IDENTIFICATION/ IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification and Labelling of the substance / Classement et étiquetage de la substance CLASSIFICATION ACCORDING TO Reg. 1272/2008 / EC/ CLASSIFICATION SELON Reg. 1272/2008/CE

Hazard Class and Category Classe et catégorie de danger	Cod e Cod e	Hazard Statement Mention de danger	Hazard Pictogram GHS Pictogramme de danger SG H	
Acute Tox. 4	H302	Harmful if swallowed / Nocif en cas d'ingestion		GHS07
Skin Sens. 1	H317	May cause an allergic skin reaction / Peut provoquer une allergie cutanée		

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

CINNAMOSMA FRAGRANS OIL

Version 2

Revision Date 22.07.2020

Print Date:10.05.2021

Aquatic Chronic 2	H411 H	Harmful to aquatic life with long lasting effects / Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme		GHS09
-------------------	--------	---	---	-------

Classification procedure established according to the IFRA (International Fragrance Association) and IOFI (International Organization of the Flavor Industry) Labelling Manual in effect and the total of classified ingredients under Regulation (EC) No 1272/2008.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

/ Procédure de classification établie selon le Manuel d'étiquetage du IFRA et du IOFI en vigueur et la somme des composants classés selon le Règlement (CE) n° 1272/2008.

SGH : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH DIRECTIVE NO 67/548/EEC / CLASSEMENT SELON LA DIRECTIVE NO 67/548/CEE

Main hazards & Information concerning particular dangers for man and environment. / Principaux dangers / Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement.

Xn Harmful / Nocif

R22 Harmful if swallowed / Nocif en cas d'ingestion

R52/53 Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment / Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

2.2. Signal Word /Mention d'avertissement:

Attention

2.3. Precautionary Statements / Mention de prudence

P273 Avoid release to the environment / Éviter le rejet dans l'environnement

P308 + P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. / EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P501 Dispose of contents/the container in accordance with current legislation / Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux lois en vigueur

2.4. Safety Advice Phrases / Phrases de sécurité

- S2 : Keep out of reach of children/ Conserver hors de la portée des enfants.
- S16 : Keep away from sources of ignition - No smoking./ Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
- S26 : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice./ En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

2.5. Other Hazards / Autres Dangers

Allergens in accordance with Directive No 2003/15/EC / Substances allergènes selon la directive n°2003/15/CE: Linalool / Linalol ($\leq 5,0\%$), D-Limonene / Limonène ($\leq 10,0\%$),

Citral (Geranial + Neral) / Citral (Géranial + Néral) ($\leq 2,0\%$)

3. COMPOSITION INFORMATION / INFORMATION SUR LES CONSTITUANTS

3.1. Kind of product / Nature du produit

Pure Essential Oil 100 % Natural Complex Substance (NCS) / Huile essentielle pure 100 % substance naturelle complexe (SNC).

3.2. Hazardous Constituents / Constituants dangereux

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

CINNAMOSMA FRAGRANS OIL

Version 2

Revision Date 22.07.2020

Print Date:10.05.2021

Constituent Constituant	CAS No N° CAS	EINECS No No EINECS	Regulation (EC) No 1272/2008 Règlement (CE) n° 1272/2008	Directive No 67/548/EE C Directive no 67/548/CEE	Limit Limite
Cineol 1,8 (Eucalyptol)	470-82-6	207-431-5	Flam. Liq. 3, H226	R10	<= 52,0 %
β-Pinene	127-91-3	204-872-5	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, H410	N, Xn, R43, R50/53, R65	<= 6,0 %
D-Limonene	5989-27-5	227-813-5	227-813-5 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, H410	N, Xi, R10, R38, R43, R50/53	<= 10,0 %
Linalool	78-70-6	201-134-4	Skin Irrit. 2, H315	Xi, R38	<= 5,0 %
α-Pinene	80-56-8	201-291-9	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, H410	N, Xn, R43, R50/53, R65	<= 7,0 %
α-Terpineol	98-55-5	202-680-6	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	Xi, R38	<= 2,0 %
Myrcene	123-35-3	204-622-5	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412	Xn, R52/53, R65	<= 3,0 %
4-Terpineol	562-74-3	209-235-5	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	Xn, R22, R38	<= 3,0 %
B-Caryophyllene	87-44-5	201-746-1	Asp. Tox. 1, H304	Xn, R65	<= 2,0 %
γ-Terpinene	99-85-4	202-794-6	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304;	Xn, R65	<= 3,0 %
α-Terpinene	99-86-5	202-795-1	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	N, Xn, R22, R51/53, R65	<= 3,0 %
Cis- β-Ocimene	3338-55-4	222-081-3	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304;	Xn, R65	<= 3,0 %
Terpenyl acetate	8007-35-0	232-357-5	Aquatic Chronic 2, H411	N, R51/53	<= 3,0 %
Trans-β-Ocimene	13877-91-3	237-641-2	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304;	Xn, R65	<= 3,0 %
Citral (Geranial + Neral)	5392-40-5	226-394-6	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	Xi, R38, R43	<= 2,0 %
Para-Cymene	99-87-6	202-796-7	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	N, Xn, R51/53, R65	<= 3,0 %
Terpinolene	586-62-9	209-578-0	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	N, Xn, R51/53, R65	<= 2,0 %

4. FIRST AID MEASURES / PREMIERS SOINS

- After skin contact / Contact avec la peau:

If an irritation persists, seek medical advice. / Si une irritation persiste, consulter un médecin.

- After eye contact / Contact avec les yeux:

Rinse the affected eye with abundant amounts of lukewarm running water or saline solution for 15 to 20 minutes. If the irritation persists for more than 30 minutes after the ocular wash or a skin lesion is visible, seek medical advice from an ophthalmologist. / Rincer l'oeil atteint avec un jet d'eau tiède ou du sérum physiologique pendant 15 à 20 minutes. Si l'irritation persiste plus de 30

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

CINNAMOSMA FRAGRANS OIL

Version 2

Revision Date 22.07.2020

Print Date:10.05.2021

minutes après le lavage oculaire ou que l'on aperçoive une lésion quelconque, consulter un ophtalmologiste.

- **Ingestion / Ingestion:**

Rinse mouth with water (only if the subject is conscious). Do not induce vomiting unless indicated otherwise by medical professionals. If harmful effects persist or worsen, call a doctor immediately. / Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Ne pas faire vomir sauf si indiqué par du personnel médical. En cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes pour la santé, appeler un médecin.

- **Excessive inhalation / Inhalation excessive:**

Remove subject and place in fresh air environment. In case of doubt or if the symptoms persist, always consult a medical doctor. NEVER give anything by mouth to an unconscious person. / Placer la personne au repos au grand air. En cas de doute ou si les symptômes persistent, consultez toujours un médecin. NE JAMAIS rien donner par la bouche à une personne inconsciente.

5. FIRE FIGHTING MEASURES / MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

5.1. Recommended / Recommandées

Carbon dioxide (CO₂) or dry powder fire extinguisher (ABC classes). / Extincteurs à gaz carbonique (CO₂) ou à poudre (classes ABC).

5.2. Usable / Utilisable

Foam extinguisher / Extincteurs à mousse

5.3. Extinguishing methods to avoid / Moyens d'extinction déconseillés

NEVER use direct jet of water / Ne JAMAIS utiliser de jet d'eau.

5.4. Particular protective measures when fire-fighting / Mesures particulières de protection dans la lutte contre l'incendie

Avoid exposure to fumes and vapors. Do not use water to extinguish the flames, because essential oils float on water and the spread of fire would be accelerated. / Éviter de respirer les vapeurs et les fumées dégagées. Ne pas utiliser d'eau pour éteindre les flammes, car les huiles essentielles flottent sur l'eau et la propagation du feu serait accélérée.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES / MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

6.1. Individual precautions / Précautions individuelles

Remove all potential flammable sources. Ventilate premises. Do not smoke. / Éloigner toute source potentielle d'inflammation. Aérer les locaux. Ne pas Fumer.

6.2. Precautions for environment protection / Précautions pour la protection de l'environnement

Avoid direct discharges in sewers and within the natural environment (surface or underground waters). Large spills should be cleaned with inert absorbent material. Dispose of towels, sponges, absorbent material, etc., used to sponge off or absorb, according to applicable regulations. / Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Les gros débordements doivent être nettoyés à l'aide de matières absorbantes inertes. Se débarrasser des torchons, éponges, matières absorbantes, etc., ayant servi à éponger ou absorber, selon les prescriptions réglementaires en vigueur.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

CINNAMOSMA FRAGRANS OIL

Version 2

Revision Date 22.07.2020

Print Date:10.05.2021

7. HANDLING AND STORAGE / MANUTENTION ET STOCKAGE

7.1. Handling / Manutention

Handle the product under good conditions. / Manipuler le produit dans de bonnes conditions de manutention. Ne pas fumer.

7.2. Storage / Stockage:

Keep away from heat, light, in tightly closed containers, dry and under nitrogen layer. Avoid temperature variation. Keep in temperate area. Fit quantities according to container volume; avoid too important empty spaces. Avoid PVC containers. / Entreposer à l'abri de la chaleur, la lumière, dans des récipients bien fermés et secs. Éviter les écarts de températures trop importants. Entreposer en zone tempérée. Adapter la quantité du contenu au volume du contenant, éviter les vides de remplissage importants. Éviter les contenants en PVC.

8. EXPOSURE CONTROLS - INDIVIDUAL PROTECTION / CONTRÔLES DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Exposure Values Limit / Valeurs limites d'exposition (INRS, ND 2098, Directives 91/322/CE & 2000/39/CE):

Not regulated / Non réglementé.

8.2. Exposure Controls / Contrôles de l'exposition (Article 4: Directive 98/24/CE):

- Respiratory Protection / Protection respiratoire:

Not normally required in well ventilated areas (unless stated otherwise). / Généralement pas nécessaire dans des locaux bien aérés (sauf mention spéciale).

- Hand Protection / Protection des mains : -

- Eyes Protection / Protection des yeux :

Avoid all contact with eyes and mucous.

- Skin Protection / Protection de la peau

Respect the hygiene measures (not eating or drinking at the workplace, hand washing). / Respecter les mesures d'hygiène (ne pas manger ou boire sur le lieu de travail, se laver les mains).

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES / PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. General informations / Informations générales

- Physical appearance at 20°C (68°F) / Apparence physique
à 20 °C: Clear mobile liquid / Liquide mobile limpide
- Colour / Couleur: Colorless to dark yellow / Incolore à jaune foncé
- Odour / Odeur: Fresh, pleasant and rising / Fraîche, agréable et montante
- pH when measurable / pH si mesurable: Not available (N.A.) / Non disponible (N.D.)
- Melting point & Freezing point / Point de fusion & point de congélation: N.A. / N.D.
- Initial boiling point / Point initial d'ébullition: N.A. / N.D.
- Flash point / Point d'éclair: 45 °C (113 °F)
- Evaporation rate / Taux d'évaporation : N.A. / N.D.
- Flammability (solid, gas) / Inflammabilité (solide, gaz): N.A. / N.D.
- Upper & lower flammability or explosive limits / Limites supérieures & inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité: N.A. / N.D.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

CINNAMOSMA FRAGRANS OIL

Version 2

Revision Date 22.07.2020

Print Date:10.05.2021

- Vapor pressure / Tension de vapeur: N.A. / N.D.
 - Density of vapor (air = 1) / Densité de vapeur (air = 1) : N.A. / N.D.
 - Relative density at 20°C (68°F) / Densité relative à 20 °C: 0,890 to/à 0,900
 - Solubility in water (g/litre at 68°F) / Hydrosolubilité (g/litre à 20 °C): Insoluble
 - Solubility in ethanol / Solubilité alcool: Soluble
 - Partition coefficient : n-octanol/water (log Po/w) / Coefficient de partage n-octanol/ eau (log Po/w): N.A. / N.D.
 - Auto ignition T°C (°F) / T°C d'auto-inflammation: N.A. / N.D.
 - Decomposition temperature / Température de décomposition: N.A. / N.D.
 - Viscosity / Viscosité: N.A. / N.D.
 - Explosive properties / Propriétés explosives:
Lower & Upper Limits / Limites inférieure & supérieure: N.A. / N.D.
Explosion hazards: No risk at room temperature, comply with current legislation requirements / Dangers d'explosion : Pas de risques à température ambiante, se conformer aux prescriptions des règlements en vigueur
 - Combustion Properties / Propriétés comburantes: Does not contain any substance known as to ignite spontaneously. / Ne contient aucune substance connue susceptible de s'enflammer spontanément.
- 9.2. Other Data / Autres données:**
- Refractive index at 64 °C (147.2°F) / Indice de réfraction à 20 °C: 1,465 to/à 1,475
 - Optical rotation at 64 °C (147.2°F) / Pouvoir rotatoire à 20 °C: -10 ° to/à +30 °

10. STABILITY AND REACTIVITY / STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Reactivity / Réactivité

This product is stable to shock, vibration and pressure under normal conditions of use. In the presence of light and heat, there may be an oxidation. / Ce produit est stable aux chocs, aux vibrations et à la pression dans des conditions normales d'utilisation. En présence de lumière et à la chaleur, il peut se produire une oxydation.

10.2. Chemical Stability / Stabilité chimique

No important modification of the substance through time when product is stored under normal ambient and anticipated storage and handling conditions of temperature and pressure. / Pas de modifications significatives de la substance dans le temps quand le produit est entreposé dans des conditions adéquates de température et de pression ambiante prévues pour le stockage et la manutention.

10.3. Possibility of hazardous reactions / Risque de réactions dangereuses

No hazardous reactions if use is appropriate. / Pas de réactions dangereuses en utilisation conforme.

10.4. Condition to avoid / Conditions à éviter

Do not heat above > 45 °C (113 °F) Do not expose containers to the sun. /

Ne pas chauffer à une température supérieure à 45 °C (113 °F) Ne pas exposer les récipients fermés au soleil.

10.5. Incompatible materials / Matières incompatibles

P.V.C.

10.6. Hazard decomposition products / Produits de décomposition dangereux

No decomposition under compliant usage. / Pas de décomposition en utilisation conforme.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

CINNAMOSMA FRAGRANS OIL

Version 2

Revision Date 22.07.2020

Print Date:10.05.2021

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION / DONNÉES TOXICOLOGIQUES

11.1. Oral ingestion / Effet néfaste par ingestion

LD50 oral for the rat / DL50 oral pour le rat : N.A. / N.D

11.2. Dermal absorption / Effet néfaste par contact cutané

LD50 dermal for the rabbit / DL50 cutanée pour le lapin: N.A. / N.D

11.3. Respiratory or skin sensitization/ Sensibilisation respiratoire ou cutanée

No significant effects or critical hazards. / Aucun effet important ou danger critique connu.

11.4. Eye or Skin Irritation / Irritation oculaire ou cutanée

No significant effects or critical hazards. / Aucun effet important ou danger critique connu.

11.5. Carcinogenicity / Cancérogénicité

No significant effects or critical hazards. / Aucun effet important ou danger critique connu.

11.6. Mutagenicity / Mutagénicité

No significant effects or critical hazards. / Aucun effet important ou danger critique connu.

11.7 Toxic effects on the reproductive system / Toxicité pour le système reproducteur

No significant effects or critical hazards. / Aucun effet important ou danger critique connu.

11.8 Aspiration Hazard / Danger par aspiration

No significant effects or critical hazards. / Aucun effet important ou danger critique connu.

11.9. Information on fragrance ingredients by IFRA / Directives et recommandation de l'IFRA sur l'utilisation de substances et produits comme matière première pour la parfumerie

This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA in effect, available on website www.ifraorg.org / Cette substance et/ou certains de ses constituants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 42ème Amendement du 16 Mai 2007, disponible sur le site interne : www.ifraorg.org

12. ECOLOGICAL INFORMATION / DONNÉES ÉCOLOGIQUES

12.1. Ecotoxicity / Écotoxicité

Harmful to aquatic life, with long lasting effects. Avoid direct discharges in natural environment: above ground waters, sewage treatment plants, sewage, or underground waters. / Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éviter les rejets dans les eaux de surface, stations d'épuration, égouts, ou eaux souterraines.

12.2. Persistence and degradability / Persistance et dégradabilité

Data not available / Données non disponibles

12.3. Bio accumulative potential / Potentiel de bioaccumulation

Data not available / Données non disponibles

12.4. Mobility in soil / Mobilité dans le sol

Data not available / Données non disponibles

12.5. Other adverse effects / Autres effets nocifs

Water hazardous class (WGK*) according to Annex 2 of the German directive Hazardous Materials (No. carac.:

814; 17.05.1999 organics materials): 2. / Catégorie de pollution des eaux (WGK*) selon l'annexe 2 de la Directive allemande sur les matières dangereuses (n° carac. : 814; 17.05.1999 Matières organiques): 2.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

CINNAMOSMA FRAGRANS OIL

Version 2

Revision Date 22.07.2020

Print Date:10.05.2021

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS / DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

- Waste reduction destruction (directive 75/442/CE and 91/689/CE): incineration and disposal of waste material in accordance with ECC; or recycle or eliminate in accordance with the local regulations in force. Do not dispose in the environment. Avoid contamination of soil or water. It is forbidden to reuse the empty soiled containers. Use an approved waste disposal company.
- / Selon les directives 75/442/CE et 91/689/CE, l'élimination des déchets se fera par incinération ou dans une décharge autorisée dans des conditions contrôlées et agréées. Ou, recycler ou éliminer conformément aux règlements locaux en vigueur. Éviter toute contamination du sol ou de l'eau. La réutilisation des récipients souillés vides est interdite. Remettre à un éliminateur agréé.

14. TRANSPORT INFORMATION / INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- Transport Regulations / Règlements de transport:
 - Land / Terrestre: RID-ADR
 - Maritime: IMDG
 - Air / Aérien: ICAO-TI & IATA-DGR
- UN number / N°ONU: Not Regulated / Non réglementé
- UN Shipping Name / Désignation d'expédition ONU: Not Regulated / Non réglementé
- Hazard Class / Classe: Not Regulated / Non réglementé
- Packing group / Groupe d'emballage: Not Regulated / Non réglementé
- Tunnel Code (RID-ADR) / Code de tunnel: Not Regulated / Non réglementé
- Environmental Hazards (IMDG) / Dangers environnementaux: Not a marine pollutant / N'est pas un polluant marin
- Customs rate code / Code tarif douanier: 3301 29 41 00 ESSENTIAL OILS / HUILES ESSENTIELLES

15. REGULATORY INFORMATION / INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

15.1. Specific health, safety and environment regulations-legislation / Réglementation-Législation particulières en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Refer to applicable safety, health and environmental requirements of: / Se référer aux prescriptions en vigueur en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

- USEPA TSCA Section 6 Regulation of Hazardous Chemical Substances and Mixtures (USA)
- 40 CFR, Protection of Environment, Parts 745, 747, 749, 750, 761, and 763 (USA)
- 49 CFR, Hazardous Materials Regulations, Parts 100-199, Subtitle B, Ch. I, October 1, 2006 Edition (USA)
- 21 CFR - FFDCa, Chapter I – Food and Drug Administration, Department of Health and Human Services, Subchapter E – Animal Drugs, Feeds, and Related Products, Part 582 -- Substances generally recognized as safe, Subpart A--General Provisions, Sec. 582.20 Essential oils, oleoresins (solvent-free), and natural extractives (including distillates), as of April 1, 2011.
- 21 CFR - FFDCa Chapter I – Food and Drug Administration, Department of Health and Human Services, Subchapter B Food for human consumption, PART 182 -- SUBSTANCES GENERALLY RECOGNIZED AS SAFE, Subpart A--General Provisions, Sec. 182.20 Essential oils, oleoresins (solvent-free), and natural extractives (including distillates), as of April 1, 2011.
- OSHA – 29 CFR 1910.1200, Occupational Safety and Health Standards, Toxic and Hazardous

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

CINNAMOSMA FRAGRANS OIL

Version 2

Revision Date 22.07.2020

Print Date:10.05.2021

- Substances, May 25, 2012 (USA)
- Canadian Environmental Protection Act, 1999 (CEPA, 1999), c. 33 / Loi Canadienne sur la Protection de l'Environnement de 1999 (LCPE, 1999), ch. 33
 - Transportation of Dangerous Goods Act, 1992 (S.C. 1992, c. 34), current to May 2, 2012 (Canada) / Loi de 1992 sur le transport des marchandises dangereuses (L.C. 1992, ch. 34), à jour au 2 mai 2012 (Canada)
 - Hazardous Chemicals: Chemicals Management Plan (CMP), Dec. 8, 2006 (Canada) / Substances chimiques dangereuses: Plan de gestion des produits chimiques (PGPC), 8 déc. 2006 (Canada)
 - Règlement sur le transport des matières dangereuses, Code de la sécurité routière (L.R.Q., c. C-24.2, a. 622, par. 1 à 8), 1er mai 2012 (Québec)
 - Legislation relating to facilities classified for environmental protection purposes (ICPE) in France / Législation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) en France.
 - Or, it is recommended to refer to all local, national and international measures and provisions that might apply. / Ou, il est recommandé de se référer à toutes les mesures ou dispositions, internationales, nationales ou locales pouvant s'appliquer.

15.2. Chemical safety assessment / Evaluation de la sécurité chimique

To our knowledge, no such assessment has been carried out on this product to date. / Jusqu'à ce jour, et d'après nos connaissances, aucune évaluation n'a été effectuée sur le produit.

16. OTHER INFORMATION / AUTRES INFORMATIONS

16.1. Indication of changes / Dernières modifications

Not applicable / Non applicable

16.2. Glossary and List of Acronyms / Abréviations et acronymes

ADR Agreement on International Carriage of Dangerous Goods by Road / Accord européen relatif au transport international de matières dangereuses par route

CAS No. Chemical Abstracts Service No. / Numéro d'enregistrement unique auprès de la banque de données de Chemical Abstracts Service

CE European Commission (EC) / Commission européenne

CFR Transportation of Code of Federal Regulations (USA) / Code des règlements fédéraux du transport (É-U) CLP Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging (CLP) of substance and mixtures / Règlement (CE) No 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage

DL50 See LD50 / Dose létale médiane (abréviation pour "Dose létale, 50%")

EC European Commission / Commission européenne (CE)

ECHA European Chemicals Agency / Agence européenne des produits chimiques

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

EPA The United States Environmental Protection Agency / L'agence gouvernementale des États-Unis pour l'environnement

FDS See MSDS / Fiche de données de sécurité

FEMA Flavor and Extract Manufacturers Association

(USA) FFDC Federal Food, Drug, and Cosmetic Act (USA)

GHS Global Harmonized System / Voir SGH

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

CINNAMOSMA FRAGRANS OIL

Version 2

Revision Date 22.07.2020

Print Date:10.05.2021

IATA-DGR International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations / Association internationale du transport aérien – Règlement sur le transport des marchandises dangereuses
ICAO-TI International Civil Aviation Organization - Technical Instructions / Organisation de l'aviation civile internationale – Instructions techniques
IFRA International Fragrance Association
IMDG International Maritime Dangerous Goods/ Code maritime international des matières dangereuses
INCI International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
INRS Institut National de Recherche et de Sécurité
(France) IOFI International Organization of the Flavor Industry
FEMA Federal Emergency Management Agency (USA)/ Agence fédérale des situations d'urgence (É-U) / Agence fédérale des situations d'urgence (É-U)
LD50 Median Lethal Dose (abbreviation for "Lethal Dose, 50%") / Voir DL50
LES Liste extérieure des substances (Environnement Canada)
MSDS Material Safety Data Sheet / Voir FDS
MSHA Mine Safety and Health Administration (USA)
NDSL Non-Domestic Substances List (Environment Canada)
NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (USA)
OSHA Occupational Safety & Health Administration (USA Department of Labour)
RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail / Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
SGH See GHS / Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
STOT Specific Target Organ Toxicity / Toxicité spécifique pour certains organes cibles
TSCA Toxic Substances Control Act (USA) / La loi sur le contrôle des substances toxiques (É-U) USEPA United States Environmental Protection Agency (see/voir EPA)
WGK Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act / Classe de danger aquatique selon la loi allemande fédérale de la gestion de l'eau)

16.3. Key literature References and Sources for data / Références bibliographiques

This MSDS has been issued by the Quality Assurance Department of Union Nature Aroma-Phyto Inc. and is in compliance with:

/ Cette FDS a été réalisée par le service d'assurance de la qualité d'Union Nature Aroma-Phyto Inc., et est en conformité avec :

- Regulations (EC) No. 453/2010 of 20 May 2010 and No. 1272/2008 of 16 December 2008 amending Regulation (EC) No. 1907/2006 / Les Règlements (CE) n° 453/2010 du 20 Mai 2010 et n° 1272/2008 du 16 Décembre 2008 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006
- The IFRA / IOFI Labelling Manual of September 23, 2010 / Le IFRA / IOFI Labelling Manual du 23 septembre 2010
- The Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC / Les Directives 67/548/CEE et 1999/45/CE
- The Guidance on the compilation of Safety Data Sheet (ECHA – version 1.1, December 2011) / Le Guidance on the compilation of Safety Data Sheet (ECHA – version 1.1, décembre 2011)

16.4. Classification per Directive 67/548/EEC / Classement selon la Directive 67/548/CEE

N Dangerous for the Environment / Dangereux pour l'environnement

Xi Irritant / Irritant

Xn Harmful / Nocif