

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	15-5-ENR-003 v1	Page 1 sur 17
		Date d'application : 30/06/2023	
		Date de révision : 13/02/2024	

EXTRAIT CO2 / CO2 EXTRACT
 According to Rule N° 1272 / 2008 (CLP) and Regulation (EU) N° 2020/878

CAMOMILLE MATRICIAIRE BIO / ORGANIC GERMAN CHAMOMILE

FDS / MSDS

Référence produit / Product reference: **FLEX015**

Number of pages: 17

VERSION 13/02/2024

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

Nom Commercial / Label name :	CAMOMILLE MATRICIAIRE BIO / ORGANIC GERMAN CHAMOMILE		
Nom Botanique / Botanical name :	Matricaria recutita		
Nom INCI / INCI Name :	CHAMOMILLA RECUTITA FLOWER EXTRACT		
Substance	Arôme naturel / Natural flavour		
Code d'identification / Identification number(s) :	N°CAS	:	8002-66-2
	N°EINECS	:	282-006-5

REACH exempté

Reach exempt

Nom fournisseur / Name supplier :	JE INTERNATIONAL
Contact	M. Aurélien PIROELLE
Adresse / Address :	Les Grands Près 06460 Caussols FRANCE
Téléphone / Phone :	33 4 93 09 06 09
Fax :	33 4 93 09 86 85
E-mail:	labo.production@florihana.com

Les informations sont consultables sur le site : <https://www.florihana.com/>
 See information : <https://www.florihana.com/>

Renseignements en cas d'urgence: Pendant les heures normales d'ouverture (9h00 to 16h30) au 33 (0)493 090609- Sinon au numéro d'urgence ORFILA au 33 (0)145 42 59 59

Emergency information: During normal business hours (9:00 to 16:30) at 33 (0) 493 090 609 - Otherwise emergency number ORFILA to 33 (0) 145 42 59 59

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	15-5-ENR-003 v1	Page 2 sur 17
		Date d'application : 30/06/2023	
		Date de révision : 13/02/2024	

2. IDENTIFICATION DES DANGERS – HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification de la substance / substance classification

2.1.1 Classification selon le Règlement (CE) n° 1 272/2008 / classification according to regulation Règlement (CE) n° 1 272/2008

Classe et catégorie de danger / Class and category of hazard	Mention de danger / hazard		
Asp. Tox. 1 (AH 1)	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	May be fatal if swallowed and enters airways
Skin Irrit. 2	H315	Provoque une irritation cutanée	Causes skin irritation
Skin Sens. 1B	H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause allergic skin reaction
Aquatic Chronic 3 (EH C3)	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Harmful to aquatic life with long lasting effects

Procédure de classification établie selon le IFRA* / IOFI* Labelling Manual en vigueur et la somme des composants classés selon le Règlement (CE) n° 1272/2008

Classification procedure established by IFRA * / * IOFI Labeling Manual in effect and the sum of components classified by Regulation (EC) No 1272/2008

2.1.3 Informations complémentaires / Other informations

Système de classification CLP* : En accord avec le Règlement (CE) n° 1272/2008 et ses annexes ainsi qu'avec le IOFI*/IFRA* Labelling Manual dans sa version en vigueur.

Système de classification DSD* : En accord avec les Directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et leurs annexes ainsi qu'avec le IOFI*/IFRA* Labelling Manual dans sa version en vigueur.

Il est tenu compte également des indications tirées de publications spécialisées et des indications détenues par l'entreprise.

Autres dangers : Voir les préconisations concernant le stockage des produits classés.

Pour le libellé des phrases de risques, des classes et catégories de danger, des mentions de danger H et EUH, se référer à la section 16.

Classification System * CLP: In accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 and its Annexes and that the IOFI * / * IFRA Labeling Manual in its current version.

Classification System * DSD: In accordance with Council Directives 67/548/EEC, 1999/45/EC and its annexes as well as the IOFI * / * IFRA Labeling Manual in its current version.

It is also considered information from technical literature and by information held by the company.

Other Hazards: Refer to the recommendations regarding the storage of products ordered.

For the wording of the risk phrases, classes and categories of danger, hazard statements and H uh, refer to Section 16

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	15-5-ENR-003 v1	Page 3 sur 17
		Date d'application : 30/06/2023	
		Date de révision : 13/02/2024	

2.2 Eléments d'étiquetage / Labels

PICTOGRAMME(S) DE DANGER / SYMBOL (S) OF DANGER



SGH08

MENTION(S) DE DANGER / REFERENCE(S) OF DANGER

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	May be fatal if swallowed and enters airways
H315	Provoque une irritation cutanée	Causes skin irritation
H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause allergic skin reaction
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Harmful to aquatic life with long lasting effects

MENTION D'AVERTISSEMENT /

WARNINGS

Danger / Danger

CONSEIL(S) DE PRUDENCE / PRECAUTION ADVISED

P201	Se procurer les instructions avant utilisation	Obtain special instructions before use.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer	Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.	Avoid release to the environment.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P301/310	En cas d'ingestion: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P302/352	En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P305/351/338	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.	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P501	Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux législations en vigueur	Dispose of contents/container according to regulation in force
P201	Se procurer les instructions avant utilisation	Obtain special instructions before use.

INFORMATION(S) SUPPLEMENTAIRE(S) DE DANGER / Other danger information

Non réglementé / Not regulated

2.3 Autres dangers / other danger

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	15-5-ENR-003 v1	Page 4 sur 17
		Date d'application : 30/06/2023	
		Date de révision : 13/02/2024	

Composants CMR*
n'entraînant pas de
classification

Aucun
Se référer à la section 11.1.5.

CMR data
without
classification

None
See section 11.1.5

Allergènes (suivant :
Règlement
Cosmétique
Européen
2023/1545/CE)

Aucun / None

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1. Nature du produit / Kind of product :

Substance : SNC, substance Naturelle Complexe (100% pure et naturelle), Extrait CO2 Produit agro-alimentaire issu de l'agriculture biologique certifié par FR-BIO-01.

Substance: CNS, Complex natural substance (100% pure and natural), CO2 Extract Product of food from organic agriculture certified by FR-BIO-01.

3.2. Composants dangereux / hazardous components :

3.2.1. Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 / classification according to directive (CE) n° 1272/2008

N° CAS : 200-578-6	Ethanol	< 5.0 %
N° EINECS : 64-17-5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	
N° CAS : 200-456-2	2-Phenylethanol	< 5.0 %
N° EINECS : 60-12-8	Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2, H319	

3.3. Informations complémentaires / Additional informations

Pour le libellé des phrases de risques, des phrases de sécurité, des classes et catégories de danger, des mentions de danger H et EUH, se référer à la section 16.

For risk phrases, safety phrases, classes and categories of danger, hazard statements and H uh, refer to Section 16.

4. PREMIERS SECOURS AU CAS OÙ LE PRODUIT PRÉSENTE DES DANGERS / FIRST AID MEASURES

4.1. Description des mesures de premiers secours / Description of first aid measures

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, consulter un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Il est recommandé que ceux qui dispensent les premiers soins disposent d'un équipement de protection individuelle. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Generally, if in doubt or if symptoms persist, consult a doctor. Never give anything by mouth to an unconscious person. It is recommended that those who provide first aid have a personal protective equipment. No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training.



Après Inhalation	Veiller à un apport d'air frais	After inhalation	Provide fresh air.
Après contact avec la peau	Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon	After skin contact	Gently wash with plenty of soap and water.
Après contact avec les yeux	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante	After eye contact	In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart
Après ingestion	Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.	After ingestion	Rinse mouth immediately and drink large quantities of water.

4.2. Symptômes / effets les plus importants, aigus ou retardés / symptoms / effects larger, acute or delayed

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

No symptoms known up to now.

4.3. Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires / Indications of any immediate medical attention and special treatment needed

Aucune donnée disponible

No data available

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE / FIRE – FIGHTING MEASURES

5.1. Moyens d'extinction / extinguishing media

Agents extincteurs appropriés :

Extincteurs à gaz carbonique ou à poudre (Classes ABC), extincteurs à mousse.

Suitable extinguishing media:

Carbon dioxide extinguishers or dry (Class ABC) fire extinguisher foam.

Agents extincteurs déconseillés :

Jet d'eau.

Unsuitable extinguishing agents:

Water spray.

5.2. Dangers spécifiques du produit / Special Hazards of Product

Production possible de fumées toxiques en cas de feu.

Possible production of toxic fumes in case of fire.

5.3. Conseils aux pompiers / Advices for firefighters

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE / MEASURES TO BE TAKEN IN CASE OF ACCIDENTAL DISPERSION.

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	15-5-ENR-003 v1	Page 6 sur 17
		Date d'application : 30/06/2023	
		Date de révision : 13/02/2024	

Eloigner toute source potentielle d'inflammation. Aérer les locaux. Ne pas fumer

Avoid all flammable sources. Ventilate premises. Do not smoke

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

Eviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Se débarrasser des torchons, éponges, etc... ayant servi à éponger selon les prescriptions réglementaires en vigueur.

Avoid contamination of drains, surface water and groundwater. Dispose of rags, sponges, etc. ... used to mop up by current regulations.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage / Methods and materials for containment and cleanup

Les gros débordements doivent être nettoyés à l'aide de matières absorbantes inertes qui seront ensuite balayées et détruites selon la réglementation en vigueur.

Large spills should be cleaned with inert absorbent material that will be scanned and then destroyed in accordance with existing regulations.

6.4. Référence à d'autres sections / Reference to other sections

Pour la protection individuelle, se référer à la section 8
 Pour l'élimination des déchets, se référer à la section 13

For personal protection, see Section 8.
 For waste disposal, see Section 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE / HANDLING AND STORAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Precautions for safe handling

7.1.1. Recommandations / recommendations

Éviter le contact avec les yeux et la peau, porter des lunettes de protection et des gants résistant à l'huile.

Avoid contact with skin and eyes, wear splash goggles and oilresistent gloves.

7.1.2. Mesures d'hygiène / Hygiene measures

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les zones de travail où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains après usage du produit et de retirer les vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans les salles de repas, repos ou toilettes.

It is forbidden to eat, drink or smoke in work areas where this material is handled, stored or used. It is recommended that staff wash their hands after using the product and remove protective clothing and equipment contaminated before entering eating areas, rest or toilet.

7.2. Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités Storage in the security situation in light of all incompatibilities

Stockage

Stocker à l'abri de la chaleur, la lumière, dans des récipients fermés, secs et sous azote. Eviter les écarts de températures trop importants. Stocker en zone tempérée. Adapter la quantité du contenu au volume du contenant, éviter les vides de remplissage importants.

Storage

Put under cover from warmth and light, in a dry, well closed container and under Nitrogen. Avoid temperature variation. Keep in temperate area. Fit quantities according to container volume, avoid too important empty spaces.

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	15-5-ENR-003 v1	Page 7 sur 17
		Date d'application : 30/06/2023	
		Date de révision : 13/02/2024	

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

8.1 Paramètres de contrôle / Control parameters

8.1.1 Valeurs limites d'exposition professionnelle (INRS*, ND 2098, Directives 91/322/CE et 2000/39/CE) / Occupational Exposure Limit Values

Non réglementé. Pas de limites d'exposition spécifique pour ce produit.	Unregulated. No specific exposure limits for this product.
---	--

8.1.2 Valeurs biologiques limites (base de données de produits chimiques GESTIS / biological limit values (database of chemicals GESTIS: www.dguv.de))

Non réglementé. Pas de valeurs biologiques limites établies pour ce produit	Unregulated. No biological limit values established for this product.
---	---

8.1.3 Procédures de suivi recommandées / Monitoring procedures recommended

Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il importe de se reporter à la norme européenne EN 689 contenant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques et aux documents de politique générale nationaux relatifs aux méthodes pour déterminer les substances dangereuses.	If this product contains ingredients with exposure limits, it may be necessary to carry out an ongoing review of people, the atmosphere in the workplace or living organisms to determine the effectiveness of the ventilation or other control measures or the necessity to use protective equipment in the airways. It is important to refer to European Standard EN 689 containing the methods for assessing exposure by inhalation to chemical agents and national policy documents relating to methods for identifying dangerous substances.
--	---

8.1.4 DNEL* (section 1.4 annexe I) / PNEC* (section 3.3 annexe I)

Aucun rapport sur la sécurité chimique n'est exigé selon la réglementation. Les DNEL* et PNEC* ne sont donc pas requises pour ce produit.	No chemical safety report is required under the regulations. DNELs * PNEC* and therefore are not required for this product.
---	---

8.2 Contrôles de l'exposition / Checks of the exposure

8.2.1 Mesures de protection individuelle / Personal protection measures

Protection des yeux et du visage	Utilisez des lunettes de sécurité testées et approuvées selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) ou EN 166 (EU).	Eye protection and face	WUse equipment for eye protection tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or EN 166(EU).
Protection de la peau	Le port de gants imperméables, résistants et conformes à une norme approuvée, est recommandé (caoutchouc nitrile ou alcool polyvinyl).	Skin Protection	Impervious gloves are resistant and complying with an approved standard is recommended (nitrile or polyvinyl alcohol).
Protection des voies respiratoires	Généralement pas nécessaire dans les locaux bien aérés (sauf mention spéciale).	Respiratory Protection	Not normally needed in well ventilated areas (unless otherwise stated).

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	15-5-ENR-003 v1	Page 8 sur 17
		Date d'application : 30/06/2023	
		Date de révision : 13/02/2024	

Dangers thermiques	L'exposition à un flux thermique lié à un incendie ou à une explosion peut provoquer des brûlures à des degrés variables, en fonction de la distance à laquelle on se trouve. Porter impérativement un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome.	Thermal Hazard	Exposure to heat flow related to a fire or explosion can cause burns to varying degrees, depending on the distance at which it is located. Wear protective equipment is essential and an appropriate self-contained breathing apparatus.
---------------------------	---	-----------------------	--

8.2.2 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement Exposure controls related to environmental protection

Remplir les engagements au titre de la législation locale relative à la protection de l'environnement.

Fill the commitments under local legislation on the protection of the environment

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Les propriétés ci-dessus sont déterminées selon les prescriptions de l'annexe V, partie A, de la directive 67/548/CEE

Properties determined by directive 67/548/CEE, annex V, part A.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques / chemical and physicals informations data

Couleur Méthode interne	Marron pâle à vert	Colour Internal method	Pale brown to green
Etats physique Méthode interne	Solide	Physical appearance Internal method	Solid
Odeur Méthode interne	Caractéristique	Odor Internal method	Characteristic



pH	Non applicable	pH	Not applicable
Point de fusion	N.D.	Boiling point	N.D.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	N.D.	Initial boiling point and boiling range	N.D.
Point d'éclair FD ISO/TR 11018	+ 65°C	Flash point FD ISO/TR 11018	+ 65°C
Taux d'évaporation (butyl acétate = 1)	N.D.	Evaporative rate (butyl acétate = 1)	N.D.
Inflammabilité	N.D.	Flammability	N.D.
Limites supérieures d'inflammabilité	N.D.	Lower inflammatory limits	N.D.
Limites inférieures d'inflammabilité	N.D.	Upper inflammatory limits	N.D.
Pression de vapeur à 25 °C	N.D.	Steam pressure at 25 °C	N.D.
Densité de vapeur à 25°C	N.D.	Steam density at 25°C	N.D.
Densité relative à 20 °C NF ISO 279	N.D.	Density at 20°C or 68°F NF ISO 279	N.D.
Solubilité Hydrosolubilité Solubilité alcool (20 °C en g/l) - NF ISO 875	Insoluble Soluble	Solubility Solubility in water Solubility in ethanol (20 °C en g/l)- NF ISO 875	Insoluble Soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	N.D.	Partition coefficient O / W	N.D.
Temperature d'autoinflammabilité	N.D.	Auto inflammability temperature	N.D.
Temperature de decomposition	N.D.	Decomposition temperature	N.D.
Viscosité	N.D.	Viscosity	N.D.
Propriétés explosives Limites supérieures Limites inférieures	N.D. N.D. Dangers d'explosion : Pas de risques à température ambiante, se conformer aux prescriptions ATEX.	Explosive properties Lower limits Upper limits	N.D. N.D. Explosion Hazards: No risk room temperature, comply with ATEX requirements.
Propriétés comburantes	Ne contient aucune substance connue comme susceptible de s'enflammer spontanément	Combustions properties	Does not contain substances known as susceptible to spontaneous combustion

N.A : non applicable / not applicable N.D : Non disponible / not available

9.2 Autres données / others data

Indice de réfraction à 20 °c NF ISO 280	N.D.	Refractive index at 20°C NF ISO 280	N.D.
Indice rotatoire à 20°C NF ISO 592	N.D.	rotatory index at 20°C	N.D.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ / STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Réactivité / Reactivity

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	15-5-ENR-003 v1	Page 10 sur 17
		Date d'application : 30/06/2023	
		Date de révision : 13/02/2024	

Ce produit est stable aux chocs, aux vibrations et à la pression dans des conditions normales d'utilisations. En présence de lumière et à la chaleur, il peut se produire une oxydation.

This product is stable to shock, vibration and pressure under normal conditions of use. In the presence of light and heat, oxidation can occur.

10.2 Stabilité chimique / Chemical Stability

Pas de modifications significatives de la composition dans le temps en respectant les conditions de stockage décrites au point 7.2.

No significant changes in the composition in time respecting the storage conditions described in 7.2.

10.3 Possibilités de réactions dangereuses / Possibility of Hazardous Reactions

Aucune selon nos connaissances dans les conditions normales d'utilisations.

According to our knowledge none in normal use.

10.4 Conditions à éviter / Conditions to avoid

Ne pas chauffer à une température élevée. Ne pas exposer les récipients fermés au soleil. Eloigner des sources d'ignition.

Do not heat to high temperature. Do not expose sealed containers in the sun. Keep away from sources of ignition.

10.5 Matières incompatibles / Incompatible materials

Aucune donnée spécifique.

No specific data.

10.6 Produits de décomposition dangereux / Hazardous decomposition products

Pas de décomposition en utilisation conforme.

No decomposition if used as directed.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (Monographies RIFM, INRS, IFRA) / TOXICOLOGICAL INFORMATION

Dangers évalués selon les méthodes décrites dans le Règlement (CE) n° 1272/2008 et ses annexes pour le cas des Substances Naturelles Complexes et/ou des mélanges. Ils sont également complétés par les monographies RIFM*, INRS* et IFRA*.

Hazards assessed by the methods described in the Regulation (EC) No 1272/2008 and its Annexes for the case of complex natural substances and / or mixtures. They are also supplemented by the RIFM monographs, * and * INRS IFRA *.

11.1 Réactivité / reactivity

11.1.1 Informations sur les voies d'exposition probables / Information on likely routes of exposure

Aucune donnée spécifique. / No specific data.

11.1.2 Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques / Symptoms related to the physical, chemical and toxicological

Aucune donnée spécifique. / No specific data.

11.1.3 Effets différés et immédiats, et effets chroniques de courte et de longue durée / Effects delayed, immediate and chronic effects of short and long term

Aucune donnée spécifique. / No specific data.

11.1.4 Effets interactifs / Effects Interactive

Aucune donnée spécifique. / No specific data.

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	15-5-ENR-003 v1	Page 11 sur 17
		Date d'application : 30/06/2023	
		Date de révision : 13/02/2024	

11.1.5 Informations sur les composants / Information on ingredients

CMR* : **Aucun / None**

11.2 Informations sur les autres dangers / Information on other hazards

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien / Endocrine disrupting properties

Aucune donnée spécifique. / No specific data.

11.2.2 Autres informations / Other information

Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA* en vigueur, consultable sur le site internet : <http://www.ifraorg.org>

This substance and / or some of its components are affected by the Code of Practice of IFRA * effective, available on the website: <http://www.ifraorg.org>

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES / ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toxicité / toxicity

a) Danger pour le milieu aquatique selon le Règlement (CE) n° 1272/2008/ Danger to the aquatic environment according to Regulation (EC) No 1272/2008

Aucune donnée spécifique. / No specific data.

b) Toxicité aquatique aiguë / Acute aquatic toxicity

Aucune donnée spécifique. / No specific data.

c) Toxicité aquatique chronique / Chronic aquatic toxicity

Aucune donnée spécifique. / No specific data.

12.2 Persistance et biodégradabilité / Persistence and biodegradability

a) Dégradation abiotique / abiotic degradation

Half time	Evaluation	Méthodes / methods	Remarques / notes
Eau de mer/ sea water	N.D. / N.A	/	/
Eau minérale / mineral water	N.D. / N.A	/	/
Air	N.D. / N.A	/	/
Terre / land	N.D. / N.A	/	/

N.D. / N.A:non disponible / not available

b) Biodégradation

Taux de dégradation (%) / degradation rate	Temps / time	Evaluation	Méthodes / methods	Remarques / notes
N.D. / N.A	N.D. / N.A	N.D. / N.A	/	/
N.D. / N.A	N.D. / N.A	N.D. / N.A	/	/

N.D. / N.A:non disponible / not available

12.3 Potentiel de bioaccumulation / Bioaccumulation potential

a) Coefficient n-octanol / Water (log K_{ow})

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	15-5-ENR-003 v1	Page 12 sur 17
		Date d'application : 30/06/2023	
		Date de révision : 13/02/2024	

Valeur / value	Concentration	pH	°C	Méthodes /methods	Remarques / notes
N.D. / N.A	N.D. / N.A	N.D. / N.A	N.D. / N.A	/	/
N.D. / N.A	N.D. / N.A	N.D. / N.A	N.D. / N.A	/	/

N.D. / N.A:non disponible / not available

b) Facteur de bioconcentration (BCF) / bioconcentration factor

Valeur / value	Espèces / species	Evaluation	Méthodes /methods	Remarques / notes
N.D. / N.A	N.D. / N.A	N.D. / N.A	/	/
N.D. / N.A	N.D. / N.A	N.D. / N.A	/	/

N.D. / N.A:non disponible / not available

12.4 - Mobilité dans le sol / Mobility in soil

a) Tension de surface / surface tension

Valeur/ value	°C	Concentration	Méthodes /methods	Remarques / notes
N.D. / N.A	N.D. / N.A	N.D. / N.A	/	/
N.D. / N.A	N.D. / N.A	N.D. / N.A	/	/

N.D. / N.A:non disponible / not available

b) Adsorption / Désorption

Transport	A/D coefficient Henry constant	Log Koc	Taux de volatilité / volatility rate	Méthodes / methods
Terre-Eau Land-water	N.D. / N.A	N.D. / N.A	N.D. / N.A	/
Eau-Air Water - air	N.D. / N.A	N.D. / N.A	N.D. / N.A	/
Terre-Air Land - air	N.D. / N.A	N.D. / N.A	N.D. / N.A	/

N.D. / N.A:non disponible / not available

12.5 Résultats des évaluations PBT* et vPvB* / Results of PBT assessment and vPvB **

Jusqu'à ce jour, et d'après nos connaissances, aucune évaluation n'a été effectuée sur le produit.

To this day, and according to our knowledge, no assessment has been conducted on the product.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien / Endocrine disrupting properties

Aucune donnée spécifique. / No specific data.

12.7 Autres effets néfastes / Other adverse effects

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):

1.

Water hazard class (WGK *) According to Annex 2 of The German Directive on Hazardous Materials (No char.: 814; Organics 17.05.1999):

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	15-5-ENR-003 v1	Page 13 sur 17
		Date d'application : 30/06/2023	
		Date de révision : 13/02/2024	

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION / ELIMINATION CONSIDERATIONS

13.1 Méthodes de traitement des déchets / Methods of waste treatment

Ne pas déverser dans les égouts ni les cours d'eau.
 Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec les déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.
 Vider complètement le récipient. Conserver la ou les étiquettes sur le récipient. Remettre à un éliminateur agréé.

Do not discharge into drains or watercourses.
 Recycle or dispose of in accordance with prevailing regulations, preferably by a collector or an approved company. Do not contaminate the soil or water with waste, do not dispose of them in the environment.
 Completely empty container. Conserve or labels on the container. Give to a certified disposal contractor.

13.2 Informations complémentaires / Additional information

La réglementation relative aux déchets est codifiée dans le Code de l' Environnement, selon l'ordonnance n° 2000-914 du 18 Septembre 2000 relative à la partie législative du code de l'environnement. On retrouve les différents textes de l'Article L. 541-1 à l'Article L. 541-50 se trouvant au Livre V (Prévention des pollutions, des risques et des nuisances), Titre IV (Déchets), Chapitre I (Elimination des déchets et récupération des matériaux).

The Waste regulations are codified in the Code of the Environment, by Order No. 2000-914 of 18 September 2000 on the legislative part of the environment. There are the various texts of Article L. To Article L. 541-1 541-50 found in Book V (Prevention of pollution, risks and nuisances), Title IV (Waste), Chapter I (Elimination of waste and material recovery)

14. INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS / TRANSPORT INFORMATION

Se conformer à la réglementation pour le transport des marchandises dangereuses

Comply with international dangerous goods regulations

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification / UN number or ID number

ADR/ IMDG/ IATA : UN1197

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU / UN proper shipping name

ADR/ IMDG/ IATA : EXTRAITS LIQUIDES / EXTRACTS, LIQUID

14.3 Classe(s) de danger pour le transport / Transport hazard class(es)

ADR/ IMDG/ IATA : 3



14.4 Groupe d'emballage / Packing group

ADR/ IMDG/ IATA : III

14.5 Dangers pour l'environnement / Environmental hazards

Polluant Marin : OUI

Marine pollutant : YES

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur / Special precautions to be taken by the user

Règles à respecter pour le chargement des colis pour le transport routier :

Rules for loading packages for road transport:

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	15-5-ENR-003 v1	Page 14 sur 17
		Date d'application : 30/06/2023	
		Date de révision : 13/02/2024	

- Se référer au tableau 7.5.2 de l'ADR* sur les interdictions de chargement en commun.

- Précautions à prendre relatives aux denrées alimentaires, autres objets de consommation et aliments pour animaux
- Lors du chargement des colis, il est interdit de fumer au voisinage des véhicules.
- Vérifier que les colis soient correctement calés dans le véhicule.
- Vérifier que le conducteur possède les consignes de sécurité et les équipements obligatoires si les seuils établis par l'ADR* sont dépassés.

- Refer to Table 7.5.2 of ADR * prohibitions on mixed loading.

- Precautions relating to food, consumer goods and other feed
- When loading packages, it is forbidden to smoke in the vicinity of vehicles.
- Check that packages are properly seated in the vehicle.
- Check that the driver has the safety equipment required and if the thresholds established by ADR * are exceeded.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC
Transport in bulk in accordance with Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Non concerné / not concerned

14.8 Informations complémentaires / Additional information

Code tarif douanier / Customs Code : 3301.29.513500

Remarque : Les prescriptions réglementaires reprises ci-dessus, sont celles en vigueur le jour de l'actualisation de la fiche. Mais compte tenu d'une évolution toujours possible des réglementations régissant le transport des matières dangereuses et dans le cas où la FDS en votre possession daterait de plus de 12 mois, il est conseillé de s'assurer de leur validité auprès de votre conseiller à la sécurité.

Note: The regulatory requirements set out above, are those in effect on the day of updating the form. But because of the possible evolution of transport regulations for hazardous materials and where the SDS is dating back over 12 months, it is advisable to check their validity with your advisor security.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES (DIRECTIVES 67/548/EC AND 1999/45/EC) / REGULATORY INFORMATION(DIRECTIVES 67/548/EC AND 1999/45/EC)

15.1 Réglementation / Législation particulières en matière de sécurité, de santé et d'environnement
Regulation / Legislation specific safety, health and environment

a) Dispositions particulières / Special provisions

Législation des Installations Classées pour la Protection de l' Environnement (ICPE) en France

Classified Installations Legislation for the Protection of the Environment (ICPE) in France.

Tableau des maladies professionnelles prévus à l'article R, 461-3 du Code du Travail : Tableau n° 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

Table of occupational diseases specified in Article R 461-3 of the Labor Code: Table No. 84 - disorders caused by organic solvents liquid for professional use.

b) Notes

Les informations réglementaires reprises dans cette section rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit objet de la FDS. Les textes communautaires de base cités font l'objet de mises à jour et sont transcrits en droit national. Il est recommandé de se référer à toutes les mesures ou dispositions, internationales, nationales ou locales pouvant s'appliquer.

The regulatory information given above only indicates the principal regulations specifically applicable to the product of the SDS. The texts cited basic community are being updated and are transcribed into national law. It is recommended to refer to all applicable national, international, national or local authorities may apply.

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	15-5-ENR-003 v1	Page 15 sur 17
		Date d'application : 30/06/2023	
		Date de révision : 13/02/2024	

L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescriptions.

The user's attention is drawn to the possible existence of additional provisions which complete these regulations

15.2 Evaluation de la sécurité chimique / Assessment of Chemical Safety

Jusqu'à ce jour, et d'après nos connaissances, aucune évaluation n'a été effectuée sur le produit.
 To this day, and according to our knowledge, no assessment has been conducted on the product.

16. AUTRES INFORMATIONS / OTHER INFORMATION

a) Dernières modifications / latest changes

Le contenu de la FDS est régi par l'article 31 du Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH).
 VERSION ENTIÈREMENT REVUE selon le Règlement (CE) n° 453/2010 du 20 mai 2010.

The SDS content is governed by Article 31 of Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH).
 Completely revised version according to Regulation (EC) No 453/2010 of 20 May 2010.

b) Signification des abréviations et acronymes / Abbreviations and Acronyms

ADR/RID : Agreement on Dangerous Goods by Road / Regulations concerning the Intl Transport of Dangerous Goods by Rail
 ATEX : ATmosphères Explosibles
 CLP : Classification Labelling Packaging
 CMR : Cancérogène, Mutagène, toxique pour la Reproduction
 DNEL : Derived No Effect Level
 DSD : Directive relative aux Substances Dangereuses
 IATA-DGR : International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations
 ICCT : Ilo Chemical Control Toolkit
 ICAO-TI : International Civil Aviation Organization - Technical Instructions
 IFRA : International Fragrance Association
 IMDG : International Maritime Dangerous Goods
 INRS : Institut National de Recherche et de Sécurité
 IOFI : International Organization of the Flavor Industry
 GC : Gas Chromatography
 PBT : Persistent Bioaccumulating Toxicants
 PNEC : Predicted No Effect Concentration
 RIFM : Research Institute for Fragrance Materials
 STOT : Specific Target Organ Toxicity
 vPvB : Very Persistent and Very Bioaccumulative substance
 WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

c) Méthodes utilisées pour l'évaluation des données (Article 9 du Règlement (CE) n° 1272/2008) / Methods for evaluation of data (Article 9 of Regulation (EC) No 1272/2008)

Classification établie selon le IFRA*/IOFI* Labelling Manual en vigueur et la somme des composants classés selon le Règlement (CE) n° 1272/2008.

Classification established by IFRA * / * IOFI Manual Labelling into force and the summation of classified components according to Regulation (EC) No 1272/2008

d) Liste des phrases de risques, des phrases de sécurité, des classes et catégories de danger, des mentions de danger et des conseils de prudence importants

A list of risk phrases, safety phrases, classes and categories of danger, hazard and precautionary important

Liste des classes et catégories de danger (Règlement (CE) n° 1272/2008) / List of classes and categories of danger (regulation (CE) n° 1272/2008)



Flam. Liq. 3	Liquide inflammable cat. 3	Flammable liquids category 3
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë par voie orale cat. 4	Acute toxicity by oral way category 4
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration cat. 1	Toxicity by aspiration category 1
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée cat. 2	Cutaneous Irritation category 2
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves cat. 1	Serious ocular lesions cat.1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire cat. 2	Eye irritation category 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée cat. 1	Cutaneous sensitizing category 1
Carc. 2	Cancérogénicité cat. 2	Carcinogenicity cat 2
Muta. 2	Mutagénicité sur les cellules germinales cat. 2	Mutagen agents on germinal cells cat.2
Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique - Danger aigu cat. 1 - Danger chronique cat. 1	Aquatic environment Acute toxicity category 1 Chronic toxicity category 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique - Danger chronique cat. 2	Aquatic environment Chronic toxicity category 2
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique - Danger chronique cat. 3	Aquatic environment Chronic toxicity category 3

Liste des mentions de danger (Réglement (CE) n° 1272/2008) / List of hazard (regulation (CE) n° 1272/2008)

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	May be fatal if swallowed and enters airways.
H315	Provoque une irritation cutanée.	Causes skin irritation.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	May cause an allergic skin reaction.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Liste des conseils de prudence (Réglement (CE) n° 1272/2008) / List of Precautionary (regulation (CE) n° 1272/2008)

P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer	Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.	Avoid release to the environment.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P301/310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P302/352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P305/351/338	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.	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	15-5-ENR-003 v1	Page 17 sur 17
		Date d'application : 30/06/2023	
		Date de révision : 13/02/2024	

P501	Éliminer le contenu/récepteur conformément aux législations en vigueur	Dispose of contents/container according to regulation in force
------	--	--

e) Conseils relatifs à toute formation appropriée / Advice on any appropriate training

Lire la fiche de données de sécurité avant d'utiliser le produit /Read the safety data sheet before using the product.

Cette FDS complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant le détention de l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.

This SDS complements the technical instructions, but does not replace them. The information it contains is based on the state of our knowledge of this product, at the date of update. They are given in good faith.

The users' attention is drawn to the possible risks incurred when a product is used for other purposes than those for which it was designed.

It does not in any way excuse the user from knowing and applying all texts governing his activity. He will be solely responsible for the precautions relating to the use of the product he knows.

The mandatory regulations mentioned is to help the user to fulfill its obligations when using a dangerous product.

This list should not be considered exhaustive. This does not exonerate the user from ensuring that other obligations incumbent on him because of texts other than those mentioned, relating to the detention of the use of the product, for which he alone is responsible.

Contact: M. Aurélien PIROELLE

Cette fiche a été actualisée le 13/02/2024

Nombre de pages / page number : 17

MsdS updated on 2/13/2024

Date d'impression:

Fin du document / END