



Material Safety Data Sheet

According to EU Regulation 1907/2006 in the current version

Date 05.04.2015

Version 1.0

"FRESH MARINE" natural fragrance

1. Identification of the substance/preparation and the company

Trade name: "Fresh marine" natural fragrance oil
 Mixture of aromatic products, natural origin
 Utilisation: Raw material for perfume, cosmetics
 Supplier company: **Elemental SRL**, Piata Cazarmii no.15, 410188-Oradea, jud.Bihor, Romania
 identification: Tel/Fax: +40259-436.755, www.elemental.eu
 Emergency: RO: numar national pentru cazuri de urgenta: 021 3183606 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti. International emergency number: +49 180 2273-112

2. Hazards Identification

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément aux directives UE 67/548/CEE et 1999/45/CE :

- Risques pour la santé : Xi

R43:Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

- Risques pour l'environnement : N

R51-53:Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)

NATURE : Mélange de produits aromatiques, d'origine naturelle

2.2. Elements d'étiquetage

Classification conformément aux directives UE 67/548/CEE et 1999/45/CE :

- Risques pour la santé : Xi

R43:Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

- Risques pour l'environnement : N

R51-53:Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

S24:Eviter le contact avec la peau. S37:Porter des gants appropriés.

2.3. Autres dangers: NON CONCERNE



3. Composition / Information on ingredients

3.1. Substances: NON CONCERNE

3.2. Mélanges

Matière	C.A.S	EINECS	Symbole danger	Classification CLP	Pourcentage %
Benzyl Salicylate	118-58-1	204-262-9	N, Xi R43 R51-53	- H317, H412	[0-5]
Bergamote HE	8007-75-8	289-612-9	N, Xn R38 R43 R50-53	- H226, H304, H315, H317, H319, H400, H410	[0-5]
Citron HE	8008-56-8	284-515-8	N, Xi, Xn R10 R38 R43 R50-53 R65	- H226, H304, H315, H317, H410	[0-5]
Citronellol	106-22-9	203-375-0	N, Xi R38 R43 R51-53	- H315, H317, H319	[0-5]
Citronellyle Acetate Naturel	150-84-5	205-775-0	N, Xi R38 R51-53	- H315, H319, H411	[0-5]
Limonene	5989-27-5	227-813-5	N, Xi R10 R38 R43 R50-53	- H226, H304, H315, H317, H400, H410	[0-5]
Linalool	78-70-6	201-134-4	Xi R38	- H315	[0-5]
Terpenyle Acetate	80-26-2	201-265-7	R51-53	- H411	[0-5]
alpha-Cedrene	469-61-4	207-418-4	R50-53	- H304, H400, H410	[0-5]



Material Safety Data Sheet

According to EU Regulation 1907/2006 in the current version

Date 05.04.2015

Version 1.0

"FRESH MARINE" natural fragrance

Texte intégral des phrases H citées en point 3 :

H226 Liquide et vapeurs inflammables

H228 Matière solide inflammable

H302 Nocif en cas d'ingestion

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

H302+H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation

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

H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques

H350 Peut provoquer le cancer

H351 Susceptible de provoquer le cancer

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes par ingestion

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

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

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Texte intégral des phrases R citées en point 3 :

R38 Irritant pour la peau.

R50-53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R10 Inflammable.

R51-53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R52 Nocif pour les organismes aquatiques.

R65 Nocif: Peut provoquer une atteinte de poumons cas d'ingestion.

4. First Aid

4.1. Description des premiers secours

NON CONCERNE

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

NON CONCERNE

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

Contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Rincer ensuite à l'eau claire.

Contact avec les yeux : Rinçage abondant à l'eau (15 minutes les paupières ouvertes) puis lavage avec une lotion oculaire type Dacryosérum. Si trouble consulter un ophtalmologue.

En cas d'ingestion : Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Vêtements souillés : Retirer les vêtements souillés et ne les réutiliser qu'après décontamination.



Material Safety Data Sheet
According to EU Regulation 1907/2006 in the current version

Date 05.04.2015

Version 1.0

"FRESH MARINE" natural fragrance

5. Fire-fighting Measures

5.1. Moyens d'extinction

CO2, Poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Classe d'inflammabilité : Le produit n'est pas inflammable..

Prévention : Ne pas fumer. Pas de flamme nue.

5.3. Conseils aux pompiers

Ne jamais utiliser un jet d'eau direct.

6. Accidental release measures:

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

Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Un équipement de protection respiratoire peut être nécessaire.

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 : Endigage 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.

6.4. Référence à d'autres sections NON CONCERNE

7. Handling and Storage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Refermer les emballages après utilisation. Reproduire l'étiquetage si transvasement dans un autre contenant.

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

- Eviter toute exposition inutile. Conserver à l'écart des aliments et boissons.
- Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Garder les contenants fermés hors de leur utilisation.
- A l'abri de source de chaleur, rayons directs du soleil

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

Se laver les mains et toute autre zone exposée avec savon doux et de l'eau avant de manger, boire, de fumer et avant de quitter le travail.

8. Exposure Controls and Personal Protection

8.1. Paramètres de contrôle

NON CONCERNE



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 : Protection non requise si l'on maintient une ventilation suffisante.
- Protection des yeux : Protection non requise si l'on maintient une ventilation suffisante.
- Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- Ingestion : ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.



Material Safety Data Sheet
According to EU Regulation 1907/2006 in the current version

Date 05.04.2015

Version 1.0

"FRESH MARINE" natural fragrance**9. Physical and Chemical Properties**

Aspect : Liquide trÈs lÈgÈrement trouble
Odeur : Freche, marine, fleurie
Couleur : Jaune p,le
DensitÈ relative (d20/20) : [0.8550 ; 0.8750]
Indice de rÈfraction 20°C : [1.4325 ; 1.4475]
Point Èclair en °C : > +100
Ethanol solubility : oui
Water solubility : non

10. Stability and Reactivity

10.1. StabilitÈ chimique

NON CONCERNE

10.2. PossibilitÈ de rÈactions dangereuses

NON CONCERNE

10.3. Conditions à éviter

NON CONCERNE

10.4. Matières incompatibles

NON CONCERNE

10.5. Produits de dÈcomposition dangereux

DÈcomposition thermique / conditions à éviter : Pas de dÈcomposition en cas d'usage conforme.

Produits de dÈcomposition dangereux : Pas de produits de dÈcomposition dangereux connus

11. Toxicological Information

Pdts anx 2+voir si limitÈ à 0 pour IFRA : Conforme

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Information toxicologiques : Aucune donnÈe disponible.

Informations ToxicitÈ Aigue :

- Orale Non dÈterminÈe
- Inhalation Non dÈterminÈe
- CutanÈe Non dÈterminÈe

12. Ecological Information

12.1. ToxicitÈ

Ne pas laisser le produit, non diluÈ ou en grande quantitÈ, pÈnÈtrer la nappe phrÈatique, les eaux ou les canalisations.

12.2. Persistance et dÈgradabilitÈ NON CONCERNE

12.3. Potentiel de bioaccumulation NON CONCERNE

12.4. MobilitÈ dans le sol NON CONCERNE

12.5. RÈsultats des Èvaluations PBT et vPvB NON CONCERNE

12.6. Autres effets nÈfastes NON CONCERNE

13. Disposal Considerations

13.1. MÈthodes de traitement des dÈchets

Produit : Recommandation : Ne doit pas Ètre ÈvacuÈ avec les ordures mÈnagÈres. Ne pas laisser pÈnÈtrer dans les Ègouts.



Material Safety Data Sheet
According to EU Regulation 1907/2006 in the current version

Date 05.04.2015
Version 1.0

"FRESH MARINE" natural fragrance

Emballages non nettoyés : Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légagles

14. Transport Information

Customs code : 330290900000

ADR : 3082 (Code Tunnel: (E))

IMDG:3082

IATA :3082

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ADR : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE,
N.S.A.(alpha-Cedrene)

IMDG:MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE,
N.S.A.(alpha-Cedrene)

IATA :MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE,
N.S.A.(alpha-Cedrene)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR : 9 IMDG:9 IATA :9

14.4. Groupe d'emballage

ADR : III IMDG:III IATA :III

14.5. Dangers pour l'environnement

IMDG : NON CONCERNE

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

NON CONCERNE

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

NON CONCERNE

15. Additional Regulatory Information

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

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

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) : WGK

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Contient matiÈres R43 Alpha Pinene, Benzyl Salicylate, Bergamote HE, Citron HE, Citronellol , L-carvone, Limonene . Peut provoquer des allergies.

16. Other Information

Abbreviations:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

CLP: Classification, Labeling, Packaging.

DNEL: Derived No Effect Level.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

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

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.



Material Safety Data Sheet

According to EU Regulation 1907/2006 in the current version

Date 05.04.2015

Version 1.0

"FRESH MARINE" natural fragrance

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

LTE: Long-term exposure.

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.

STE: Short-term exposure.

STEL: Short Term Exposure limit.

STOT: Specific Target Organ Toxicity.

DECLARATION OF ALLERGENS

7th Amendment to Directive 76/768/EC, annex III, part I (2003/15/EC)

INCI Name	CAS No	Typical Contents in %
2-(TERT-BUTYL PROPIONALDE) (Lilial)	80-54-6	0
3-METHYL-4-(2,6,6 TRIMETHYL-2-CYCLOHEXINE-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE	127-51-5	0
AMYL CINNAMAL	122-40-7	0
AMYL CINNAMYL ALCOHOL	101-85-9	0
ANISYL ALCOHOL (Anise alcohol)	105-13-5	0
BENZYL ALCOHOL	100-51-6	0
BENZYL BENZOATE	120-51-4	0
BENZYL CINNAMATE	103-41-3	0
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	<= 1.0000
CINNAMAL (Cinnamic Aldehyde)	104-55-2	0
CINNAMYL ALCOHOL	104-51-6	0
CITRAL	5392-40-5	<= 0.0777
CITRONELLOL	106-22-9	<= 0.3680
COUMARIN	91-64-5	<= 0.0195
LIMONENE	5989-27-5	<= 2.7026
EUGENOL	97-53-0	<= 0.0011
FARNESOL	4602-84-0	<= 0.0010
GERANIOL	106-24-1	<= 0.0467
HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (Hexyl Cinnamal)	101-86-0	0
HYDROXYCITRONELLAL	107-75-5	0
HYDROXYMETHYL PENTYL CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (Lyral)	31906-04-4	0
ISO EUGENOL	97-54-1	<= 0.0002
LINALOOL	78-70-6	<= 2.6337
METHYL HEPTINE CARBONATE	111-12-6	0
OAK MOSS EXTRACT (Evernia Prunastri)	90028-68-5	0
TREE MOSS EXTRACT (Evernia Furfuracea)	90028-67-4	0

Disclaimer:

This material safety data sheet does not constitute a guarantee of the properties of the product and is not a contractual legal report. The information is given in good faith on the basis of our best knowledge of the product at the indicated time. However, we cannot accept responsibility or liability for any consequences arising from its use, no warranty for correctness and completeness is given. We caution the users against the incurred possible risks when the product is used at other ends than the use for which it was initially planned. It is the user's responsibility during handling, storage and product use to consult the main regulatory texts in force regarding workers and environment protection.