



# Arôme Concentré Mac Diyer Energy

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830  
Date d'émission: 08/11/2021 Version: 1.0

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : Arôme Concentré Mac Diyer Energy  
UFI : 1K50-A05X-G00R-5QP9  
Type de produit : Arôme  
Groupe de produits : Produit commercial

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs  
Utilisation de la substance/mélange : Diluer dans une base avant vapotage. Dosage conseillé 10%.  
Fonction ou catégorie d'utilisation : Produit sélectionné pour le vapotage.

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Restrictions d'emploi : Ne pas consommer en l'état

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

LE PETIT VAPOTEUR  
325 C rue de Sauxmarais  
50110 CHERBOURG-EN-COTENTIN  
FRANCE  
T 02.33.54.14.15  
[www.lepetitvapoteur.com](http://www.lepetitvapoteur.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays   | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|--------|-------------------|---------|-------------------|---|
| France | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Conseils de prudence (CLP) : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

# Arôme Concentré Mac Diyer Energy

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Phrases EUH

: EUH208 - Contient Methyl Cinnamate. Peut produire une réaction allergique.  
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom              | Identificateur de produit                                      | Conc. (% m/m) | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|------------------|--|---------------|--|
| Propylène glycol | N° CAS: 57-55-6<br>N° CE: 200-338-0                            | 80 – 90       | Non classé   |
| Ethyl Maltol     | N° CAS: 4940-11-8<br>N° CE: 225-582-5                          | 5 – 8         | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302  |
| Vanilline        | N° CAS: 121-33-5<br>N° CE: 204-465-2                           | 3 – 5         | Eye Irrit. 2, H319   |
| Allyl Hexanoate  | N° CAS: 123-68-2<br>N° CE: 204-642-4                           | 1 – 3         | Acute Tox. 3 (par voie orale), H301<br>Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311<br>Acute Tox. 3 (par inhalation : poussières, brouillard), H331<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Ethyl Vanillin   | N° CAS: 121-32-4<br>N° CE: 204-464-7                           | 1 – 3         | Eye Irrit. 2, H319   |
| Ethyl Butyrate   | N° CAS: 105-54-4<br>N° CE: 203-306-4                           | 1 – 3         | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| Benzaldéhyde     | N° CAS: 100-52-7<br>N° CE: 202-860-4<br>N° Index: 605-012-00-5 | 1 – 3         | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335  |
| Methyl Cinnamate | N° CAS: 103-26-4<br>N° CE: 203-093-8                           | 0,1 – 1       | Skin Sens. 1B, H317  |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Arôme Concentré Mac Diyer Energy

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.  
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.  
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Arôme Concentré Mac Diyer Energy

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

###### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

##### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



###### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

###### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

###### 8.2.2.2. Protection de la peau

###### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

###### Protection des mains:

Gants de protection

###### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

###### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

###### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

###### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| État physique | : Liquide          |
| Apparence     | : Liquide.         |
| Couleur       | : Incolore.        |
| Odeur         | : caractéristique. |

# Arôme Concentré Mac Diyer Energy

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Seuil olfactif                                       | : Aucune donnée disponible |
| pH   | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion                                      | : Non applicable           |
| Point de congélation                                 | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition                                   | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair                                       | : > 60 °C                  |
| Température d'auto-inflammation                      | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition                         | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                         | : Non applicable           |
| Pression de vapeur                                   | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                   | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative                                     | : 1,05 (1,03 – 1,07)       |
| Solubilité   | : soluble dans l'eau.      |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)       | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique                               | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique                                 | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives                                | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes                               | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité                                | : Aucune donnée disponible |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

#### Propylène glycol (57-55-6)

|                    |   |
|--------------------|---|
| DL50 orale rat     | 22000 mg/kg de poids corporel Animal: rat     |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit |

# Arôme Concentré Mac Diyer Energy

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Vanilline (121-33-5) |   |
|----------------------|---|
| DL50 orale rat       | 3928 – 3976 mg/kg Source: SIDS  |
| DL50 cutanée rat     | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| Benzaldéhyde (100-52-7) |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| DL50 orale rat          | 1300 mg/kg                |
| DL50 cutanée lapin      | > 1250 mg/kg Source: SIDS |

| Ethyl Butyrate (105-54-4) |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| DL50 orale rat            | 13000 mg/kg Source: NLM, THOMSON |
| DL50 cutanée lapin        | > 2000 mg/kg Source: NLM         |

| Ethyl Vanillin (121-32-4) |   |
|---------------------------|---|
| DL50 orale rat            | > 3160 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)   |
| DL50 cutanée rat          | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin        | > 7940 mg/kg Source: NLM  |

| Allyl Hexanoate (123-68-2) |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat             | 218 mg/kg Source: NLM, THOMSON |
| DL50 cutanée lapin         | 300 mg/kg Source: NLM, THOMSON |

| Methyl Cinnamate (103-26-4) |  |
|-----------------------------|--|
| DL50 orale rat              | 2610 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2000 - 3410 |
| DL50 cutanée lapin          | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)               |

|  |              |
|--|--------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                 | : Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | : Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                              | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                             | : Non classé |
| Cancérogénicité  | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé |

| Benzaldéhyde (100-52-7)  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

|   |              |
|---|--------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
|---|--------------|

| Propylène glycol (57-55-6)                        |   |
|---|---|
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours) | 443 mg/kg de poids corporel Animal: cat, Animal sex: male |

| Ethyl Vanillin (121-32-4)   |  |
|-----------------------------|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
| Danger par aspiration       | : Non classé                             |

# Arôme Concentré Mac Diyer Energy

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

|  |   |
|--|---|
| Ecologie - général   | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé  |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Non classé  |
| Non rapidement dégradable                                  |   |

#### Propylène glycol (57-55-6)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1]    | 51400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| CL50 - Poisson [2]    | 51600 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |
| CE50 72h - Algues [1] | 19300 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| CE50 72h - Algues [2] | 24200 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [1] | 19100 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| CE50 96h - Algues [2] | 19000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

#### Vanilline (121-33-5)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1]    | 123 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| CL50 - Poisson [2]    | 57 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas  |
| CE50 - Crustacés [1]  | 36,79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 72h - Algues [1] | 120 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique)      | 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC (chronique)      | 5,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |

#### Benzaldéhyde (100-52-7)

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| CL50 - Poisson [1] | 1,07 mg/l |
|--------------------|-----------|

#### Ethyl Butyrate (105-54-4)

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| CL50 - Poisson [1]    | 53 mg/l Source: ECOTOX    |
| CE50 96h - Algues [1] | 1,675 mg/l Source: ECOSAR |

#### Ethyl Vanillin (121-32-4)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1]    | 87,6 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas  |
| CE50 - Crustacés [1]  | 36,79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 72h - Algues [1] | 120 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [1] | 206,454 mg/l Source: ECOSAR  |
| LOEC (chronique)      | 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC (chronique)      | 5,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |

#### Allyl Hexanoate (123-68-2)

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| CL50 - Poisson [1]    | 5,527 mg/l Source: ECOSAR |
| CE50 96h - Algues [1] | 0,46 mg/l Source: ECOSAR  |

# Arôme Concentré Mac Diyer Energy

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Methyl Cinnamate (103-26-4)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1]    | 2,76 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)   |
| CE50 - Crustacés [1]  | 24 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algues [1] | 7,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [1] | 1,08 mg/l Source: ECOSAR   |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Propylène glycol (57-55-6)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 0,085 Source: ECHA

#### Vanilline (121-33-5)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 1,21 Source: ICSC

#### Benzaldéhyde (100-52-7)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 1,48

#### Ethyl Butyrate (105-54-4)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 1,85

#### Ethyl Vanillin (121-32-4)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 1,58 Source: ChemIDplus

#### Allyl Hexanoate (123-68-2)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 3,191 Source: ECHA

#### Methyl Cinnamate (103-26-4)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 2,18

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Arôme Concentré Mac Diyer Energy

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |                |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Non applicable

#### Transport maritime

Non applicable

#### Transport aérien

Non applicable

#### Transport par voie fluviale

Non applicable

#### Transport ferroviaire

Non applicable

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

Ne contient aucune substance soumise au règlement (CE) 273/2004 du Parlement européen et du Conseil du 11 février 2004 sur la fabrication et la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes

# Arôme Concentré Mac Diyer Energy

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 15.1.2. Directives nationales

| France                    |  |
|---------------------------|--|
| Maladies professionnelles |  |
| Code                      | Description  |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë   |
| VLB                        | Valeur limite biologique  |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service  |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum   |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet   |
| CE50                       | Concentration médiane effective   |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne  |
| EN                         | Norme européenne  |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses  |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)   |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé  |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé  |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé   |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé  |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle   |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet  |
| REACH                      | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité  |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable  |

# Arôme Concentré Mac Diyer Energy

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Abréviations et acronymes:

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| WGK | Classe de pollution des eaux |
|-----|------------------------------|

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|  |   |
|--|---|
| Acute Tox. 3 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 3   |
| Acute Tox. 3 (par voie cutanée)                        | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3  |
| Acute Tox. 3 (par voie orale)                          | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3  |
| Acute Tox. 4 (par inhalation)                          | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4  |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)                          | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4  |
| Aquatic Acute 1  | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1   |
| Aquatic Chronic 3                                      | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3  |
| EUH208   | Contient Methyl Cinnamate. Peut produire une réaction allergique.   |
| EUH210   | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.  |
| Eye Irrit. 2   | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2   |
| Flam. Liq. 3   | Liquides inflammables, catégorie 3  |
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H301   | Toxique en cas d'ingestion.   |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H311   | Toxique par contact cutané.   |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H331   | Toxique par inhalation.   |
| H332   | Nocif par inhalation.   |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                      |
| Skin Sens. 1B  | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B   |
| STOT SE 3  | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |

La classification respecte : ATP 12

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.