

# A&L ULTIMATE LEVIATHAN-V2 GREEN EDITION

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 04/06/2021 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 du produit : A&L ULTIMATE LEVIATHAN-V2 GREEN EDITION  
UFI : 52N9-QTDA-J30W-2AVJ

#### 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 professionnelle

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Comunica Concept  
10 rue François Durafour  
42160 Andrézieux Bouthéon - FRANCE  
T 04.77.40.09.71  
[contact@aromes-et-liquides.fr](mailto:contact@aromes-et-liquides.fr)

#### 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]

Liquides inflammables, catégorie 2 H225  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319  
Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

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

Liquide et vapeurs très inflammables. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

Contient

: 4-hydroxy-2,5-diméthylfuran-2(3H)-one / Furanéol; cinnamate de méthyle

# A&L ULTIMATE LEVIATHAN-V2 GREEN EDITION

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mentions de danger (CLP)   | : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.<br>H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Conseils de prudence (CLP) | : P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.<br>P261 - Éviter de respirer les vapeurs.<br>P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux.<br>P321 - Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette).<br>P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.<br>P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.<br>P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |

### 2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                         | Identificateur de produit                                                                    | %         | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
| Butyrate d'éthyle                                                                                           | N° CAS: 105-54-4                                                                             | 7 – 10    | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319                    |
| 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide                                                                       | N° CAS: 51115-67-4<br>N° CE: 256-974-4                                                       | 5 – 7     | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) |
| acétate d'éthyle<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires     | N° CAS: 141-78-6<br>N° CE: 205-500-4<br>N° Index: 607-022-00-5                               | 3 – 5     | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| L-menthol                                                                                                   | N° CAS: 2216-51-5<br>N° CE: 218-690-9                                                        | 2 – 3     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                   |
| cinnamate de méthyle                                                                                        | N° CAS: 103-26-4<br>N° CE: 203-093-8                                                         | 0,9 – 2   | Skin Sens. 1B, H317                                         |
| acétate d'isobutyle<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires  | N° CAS: 110-19-0<br>N° CE: 203-745-1<br>N° Index: 607-026-00-7                               | 0,1 – 0,9 | Flam. Liq. 2, H225                                          |
| acétate d'isopentyle<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 123-92-2<br>N° CE: 204-662-3<br>N° Index: 607-130-00-2<br>N° REACH: 01-2119548408-32 | 0,1 – 0,9 | Flam. Liq. 3, H226                                          |
| 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one / Furanéol                                                            | N° CAS: 3658-77-3<br>N° CE: 222-908-8                                                        | 0,1 – 0,9 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317                   |

### Limites de concentration spécifiques

| Nom       | Identificateur de produit             | Limites de concentration spécifiques                                    |
|-----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| L-menthol | N° CAS: 2216-51-5<br>N° CE: 218-690-9 | (25 < C < 100) Eye Irrit. 2, H319<br>(25 < C < 100) Skin Irrit. 2, H315 |

Texte intégral des mentions H et EUH: voir section 16

# A&L ULTIMATE LEVIATHAN-V2 GREEN EDITION

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 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 | : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.                                                                                     |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                                                |

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

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Irritation des yeux.                 |

#### 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

|                                                       |                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Danger d'incendie                                     | : Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| 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. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 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. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. |
| Autres informations   | : Eliminer 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.



# A&L ULTIMATE LEVIATHAN-V2 GREEN EDITION

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 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. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Mesures d'hygiène

: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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

Mesures techniques

: Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Conditions de stockage

: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| acétate d'éthyle (141-78-6)                           |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                                                                             |
| Nom local                                             | Acétate d'éthyle                                                                                                            |
| VME (OEL TWA)                                         | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                       |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                   | 200 ppm                                                                                                                     |
| VLE (OEL C/STEL)                                      | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                      |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                | 400 ppm                                                                                                                     |
| Note (FR)                                             | Valeurs réglementaires contraignantes                                                                                       |
| Référence réglementaire                               | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n°2021-434) |
| acétate d'isopentyle (123-92-2)                       |                                                                                                                             |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                                                                             |
| Nom local                                             | Acétate d'isopentyle                                                                                                        |
| VME (OEL TWA)                                         | 270 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                       |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                   | 50 ppm                                                                                                                      |
| VLE (OEL C/STEL)                                      | 540 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                       |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                | 100 ppm                                                                                                                     |
| Note (FR)                                             | Valeurs réglementaires contraignantes                                                                                       |
| Référence réglementaire                               | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n°2021-434) |
| acétate d'isobutyle (110-19-0)                        |                                                                                                                             |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                                                                             |
| Nom local                                             | Acétate d'isobutyle                                                                                                         |



# A&L ULTIMATE LEVIATHAN-V2 GREEN EDITION

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| acétate d'isobutyle (110-19-0) |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| VME (OEL TWA)                  | 710 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| VME (OEL TWA) [ppm]            | 150 ppm                                                      |
| VLE (OEL C/STEL)               | 940 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]         | 200 ppm                                                      |
| Note (FR)                      | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire        | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

### 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 bien ajustables

#### 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.



# A&L ULTIMATE LEVIATHAN-V2 GREEN EDITION

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| État physique                                  | : Liquide             |
| Couleur                                        | : rose.               |
| Odeur                                          | : Fraîse mentholée.   |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible      |
| Point de fusion                                | : Non applicable      |
| Point de congélation                           | : Pas disponible      |
| Point d'ébullition                             | : > 36 °C             |
| Inflammabilité                                 | : Non applicable      |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible      |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE)          | : Pas disponible      |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE)          | : Pas disponible      |
| Point d'éclair                                 | : 21 °C               |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible      |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible      |
| pH                                             | : 4,5 – 6,5           |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible      |
| Solubilité                                     | : soluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible      |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible      |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | : Pas disponible      |
| Masse volumique                                | : Pas disponible      |
| Densité relative                               | : 1,01 (0,99 – 1,03)  |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Pas disponible      |
| Taille d'une particule                         | : Non applicable      |
| Distribution granulométrique                   | : Non applicable      |
| Forme de particule                             | : Non applicable      |
| Ratio d'aspect d'une particule                 | : Non applicable      |
| État d'agrégation des particules               | : Non applicable      |
| État d'agglomération des particules            | : Non applicable      |
| Surface spécifique d'une particule             | : Non applicable      |
| Empoussiérage des particules                   | : Non applicable      |

#### 9.2. Autres informations

##### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.

#### 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

Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.



# A&L ULTIMATE LEVIATHAN-V2 GREEN EDITION

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 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

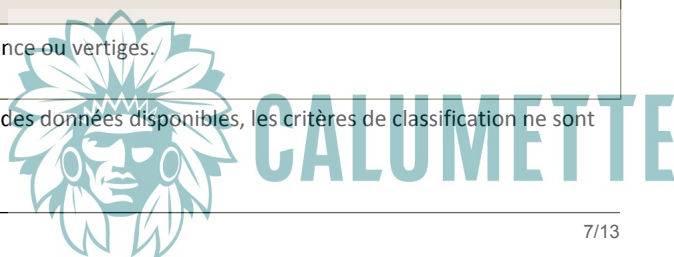
### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| acétate d'éthyle (141-78-6)     |                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale                      | 4934 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                        |
| DL50 cutanée lapin              | > 20000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male                                                        |
| acétate d'isobutyle (110-19-0)  |                                                                                                                         |
| DL50 orale rat                  | 13413 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)        |
| DL50 cutanée lapin              | > 17400 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| L-menthol (2216-51-5)           |                                                                                                                         |
| CL50 Inhalation - Rat           | ≈ 5,289 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                 |
| cinnamate de méthyle (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 (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: 4,5 – 6,5 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>pH: 4,5 – 6,5                                                             |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                              | : Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                             | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                  |
| Cancérogénicité                                                      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                  |
| Toxicité pour la reproduction                                        | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                  |

| acétate d'éthyle (141-78-6)                                           |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |





# A&L ULTIMATE LEVIATHAN-V2 GREEN EDITION

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| acétate d'éthyle (141-78-6) |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 3600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)                                                                |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 900 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)                                                                 |
| L-menthol (2216-51-5)       |                                                                                                                                                                      |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | > 375 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: not determinable |

Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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 (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Non rapidement dégradable

| acétate d'éthyle (141-78-6)     |                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]              | 230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                   |
| NOEC (chronique)                | 2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |
| acétate d'isopentyle (123-92-2) |                                                                                                                                          |
| CL50 - Poisson [1]              | 22 – 46 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                    |
| CE50 - Crustacés [1]            | 42 mg/l Test organisms (species): other:Daphnia magna STRAUS                                                                             |
| acétate d'isobutyle (110-19-0)  |                                                                                                                                          |
| CL50 - Poisson [1]              | 17 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                        |
| CE50 - Crustacés [1]            | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 72h - Algues [1]           | 370 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2]           | 250 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronique)                | 23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |
| L-menthol (2216-51-5)           |                                                                                                                                          |
| CL50 - Poisson [1]              | 15,6 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                       |
| CE50 - Crustacés [1]            | 26,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                        |
| CE50 72h - Algues [1]           | 20 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| CE50 72h - Algues [2]           | 21,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                     |
| cinnamate de méthyle (103-26-4) |                                                                                                                                          |
| CL50 - Poisson [1]              | 2,76 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                       |



# A&L ULTIMATE LEVIATHAN-V2 GREEN EDITION

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| cinnamate de méthyle (103-26-4) |                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. 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.  
Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                  |                                                                                     |                                                                                       |
| UN 1197                                                                             | UN 1197                                                                             | UN 1197                                                                               |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                           |                                                                                     |                                                                                       |
| EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER                                                   | EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER                                                   | Extracts, flavouring, liquid                                                          |
| <b>Description document de transport</b>                                            |                                                                                     |                                                                                       |
| UN 1197 EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER, 3, II, (D/E)                             | UN 1197 EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER, 3, II                                    | UN 1197 Extracts, flavouring, liquid, 3, II                                           |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                  |                                                                                     |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     |
|  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| II                                                                                  | II                                                                                  | II                                                                                    |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                           |                                                                                     |                                                                                       |
| Dangereux pour l'environnement: Non                                                 | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non                          | Dangereux pour l'environnement: Non                                                   |



# A&L ULTIMATE LEVIATHAN-V2 GREEN EDITION

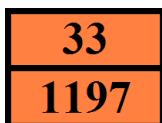
## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| ADR                                                                | IMDG | IATA |
|--------------------------------------------------------------------|------|------|
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                     |      |      |
| <b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> |      |      |

### Transport par voie terrestre

|                                                                            |             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Code de classification (ADR)                                               | : F1        |
| Dispositions spéciales (ADR)                                               | : 601, 640C |
| Quantités limitées (ADR)                                                   | : 5I        |
| Quantités exceptées (ADR)                                                  | : E2        |
| Instructions d'emballage (ADR)                                             | : P001      |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                       | : MP19      |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)           | : T4        |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1, TP8  |
| Code-citerne (ADR)                                                         | : L1.5BN    |
| Véhicule pour le transport en citerne                                      | : FL        |
| Catégorie de transport (ADR)                                               | : 2         |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                   | : S2, S20   |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                            | : 33        |
| Panneaux oranges                                                           | :           |



|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : D/E |
|--------------------------------------|-------|

### Transport maritime

|                                             |                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 5 L                                                                                          |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E2                                                                                           |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001                                                                                         |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC02                                                                                        |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T4                                                                                           |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP8                                                                                     |
| N° FS (Feu)                                 | : F-E                                                                                          |
| N° FS (Déversement)                         | : S-D                                                                                          |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : B                                                                                            |
| Propriétés et observations (IMDG)           | : Usually consist of alcoholic solutions. Miscibility with water depends upon the composition. |

### Transport aérien

|                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E2   |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y341 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 1L   |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 353  |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 5L   |



# A&L ULTIMATE LEVIATHAN-V2 GREEN EDITION

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Instructions d'emballage avion cargo seulement : 364  
(IATA)

Quantité max. nette avion cargo seulement : 60L  
(IATA)

Dispositions spéciales (IATA) : A3

Code ERG (IATA) : 3L

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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

#### 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                                                                                     |
| FBC                       | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB                       | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO                       | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| DCO                       | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| DMEL                      | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL                      | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE                     | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50                      | Concentration médiane effective                                                                                     |
| EN                        | Norme européenne                                                                                                    |



# A&L ULTIMATE LEVIATHAN-V2 GREEN EDITION

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes |                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| CIRC                      | Centre international de recherche sur le cancer                                               |
| 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                                                              |
| OCDE                      | Organisation de coopération et de développement économiques                                   |
| VLE                       | Limite d'exposition professionnelle                                                           |
| PBT                       | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                         |
| PNEC                      | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                        |
| RID                       | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS                       | Fiche de Données de Sécurité                                                                  |
| STP                       | Station d'épuration                                                                           |
| DThO                      | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                            |
| TLM                       | Tolérance limite médiane                                                                      |
| COV                       | Composés organiques volatiles                                                                 |
| N° CAS                    | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                  |
| N.S.A.                    | Non spécifié ailleurs                                                                         |
| vPvB                      | Très persistant et très bioaccumulable                                                        |
| ED                        | Propriétés perturbant le système endocrinien                                                  |

| Texte intégral des phrases H et EUH |                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                                          |
| Eye Irrit. 2                        | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                             |
| Flam. Liq. 2                        | Liquides inflammables, catégorie 2                                                                    |
| Flam. Liq. 3                        | Liquides inflammables, catégorie 3                                                                    |
| Skin Irrit. 2                       | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                           |
| Skin Sens. 1A                       | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A                                                                 |
| Skin Sens. 1B                       | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B                                                                 |
| STOT SE 3                           | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |
| H225                                | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                 |
| H226                                | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                      |
| H302                                | Nocif en cas d'ingestion.                                                                             |
| H315                                | Provoque une irritation cutanée.                                                                      |
| H317                                | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                  |
| H319                                | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                              |



# A&L ULTIMATE LEVIATHAN-V2 GREEN EDITION

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### Texte intégral des phrases H et EUH

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|------|----------------------------------------|

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.

