



# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 06/08/2025 Date de révision: 02/09/2025 Remplace la version de: 06/08/2025 Version: 2.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : Edition Natural - Framboise - 50mL SB  
UFI : RQP2-A03G-700Y-4RKX  
Code du produit : Edition Natural - Framboise - 50mL SB  
Groupe de produits : Produit commercial

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs  
Fonction ou catégorie d'utilisation : Liquides et mélanges pour cigarettes électroniques

##### Utilisations déconseillées

Restrictions d'emploi : Ne pas exposer les femmes enceintes ou allaitantes, L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

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

CURIEUX ELIQUIDES  
rd 32 les joigneaux  
45320 SAINT-HILAIRE-LES-ANDRESIS  
FRANCE  
T +330608778657  
[contact@curieuxeliquides.com](mailto:contact@curieuxeliquides.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | 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]

Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Peut provoquer une allergie cutanée.



# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Contient

3-Hydroxy-2,5-diméthyl-4(5H)-furanone; Damascone, 1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEXA-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE; Huile essentiel de citron

Mentions de danger (CLP) :

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence (CLP)

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P103 - Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 - Porter des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

Phrases supplémentaires

: Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

### 2.3. Autres dangers

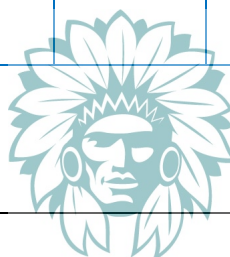
Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                                                                                                          | Identificateur de produit                                      | %                | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Glycerine végétal<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FR)                                                                                            | N° CAS: 56-81-5<br>N° CE: 200-289-5                            | $\geq 25 - < 50$ | Non classé                                                            |
| Acétate d'éthyl<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, DE, FR); 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 | 0,09 – 0,36      | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |
| Ethanol<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, DE, FR)                                                                                              | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5  | 0,18 – 0,3       | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                              |



# CALUMETTE

# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom                                                                                                           | Identificateur de produit                                       | %             | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-Hydroxy-2,5-diméthyl-4(5H)-furanone                                                                         | N° CAS: 3658-77-3<br>N° CE: 222-908-8                           | 0,036 – 0,198 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=1608 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH071 |
| Huile essentiel de citron                                                                                     | N° CAS: 8008-56-8                                               | 0,06 – 0,12   | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                        |
| acide citrique<br>substance possédant une/des valeurs limites<br>d'exposition professionnelle nationales (DE) | N° CAS: 77-92-9<br>N° CE: 201-069-1<br>N° Index: 607-750-00-3   | 0,018 – 0,045 | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                                  |
| Damascone, 1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEXA-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE                                              | N° CAS: 23696-85-7<br>N° CE: 245-833-2                          | 0 – 0,036     | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                  |
| citral<br>substance possédant une/des valeurs limites<br>d'exposition professionnelle nationales (BE, FR)     | N° CAS: 5392-40-5<br>N° CE: 226-394-6<br>N° Index: 605-019-00-3 | 0 – 0,012     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                        |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : En cas de malaise consulter un médecin.                                                                                               |
| 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. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| 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.                                                                         |
| Self protection of the first-aider        | : Les secouristes seront équipés d'un équipement de protection individuelle approprié.                                                  |

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

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Aucun(es) dans des conditions normales. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut provoquer une allergie cutanée.    |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Aucun(es) dans des conditions normales. |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Aucun(es) dans des conditions normales. |

### 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. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                    |



# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

|                                                       |                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Danger d'incendie                                     | : Aucun risque d'incendie.                |
| Danger d'explosion                                    | : Aucun danger d'explosion direct.        |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| 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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures générales | : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Pour les non-secouristes

|                          |                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.                                                                                              |
| Procédures d'urgence     | : Ventiler la zone de déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |

#### 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". |
| Procédures d'urgence     | : Eloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.                                                                                    |

### 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

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pour la rétention     | : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. |
| 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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers supplémentaires lors du traitement              | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.                                                                                                                                                                |
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection individuel.                 |
| 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 les éventuelles incompatibilités

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Mesures techniques     | : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur. |
| Conditions de stockage | : Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.                         |



# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

### 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

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

| Acétate d'éthyl (141-78-6)                                        |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                         | Ethyl acetate                                                                                                                                               |
| IOEL TWA                                                          | 734 mg/m³                                                                                                                                                   |
|                                                                   | 200 ppm                                                                                                                                                     |
| IOEL STEL                                                         | 1468 mg/m³                                                                                                                                                  |
|                                                                   | 400 ppm                                                                                                                                                     |
| Référence réglementaire                                           | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164                                                                                                                          |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                         | Acétate d'éthyle                                                                                                                                            |
| VME (OEL TWA)                                                     | 734 mg/m³                                                                                                                                                   |
|                                                                   | 200 ppm                                                                                                                                                     |
| VLE (OEL C/STEL)                                                  | 1468 mg/m³                                                                                                                                                  |
|                                                                   | 400 ppm                                                                                                                                                     |
| Remarque                                                          | Valeurs réglementaires contraignantes                                                                                                                       |
| Référence réglementaire                                           | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) |
| Ethanol (64-17-5)                                                 |                                                                                                                                                             |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                         | Alcool éthylique                                                                                                                                            |
| VME (OEL TWA)                                                     | 1900 mg/m³                                                                                                                                                  |
|                                                                   | 1000 ppm                                                                                                                                                    |
| VLE (OEL C/STEL)                                                  | 9500 mg/m³                                                                                                                                                  |
|                                                                   | 5000 ppm                                                                                                                                                    |
| Remarque                                                          | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                |
| Référence réglementaire                                           | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)                                                                                      |
| citral (5392-40-5)                                                |                                                                                                                                                             |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                                                                                                                                             |
| VME (OEL TWA)                                                     | 5 ppm                                                                                                                                                       |
| Glycerine végétal (56-81-5)                                       |                                                                                                                                                             |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                         | Glycérine (aérosols de)                                                                                                                                     |



# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Glycerine végétal (56-81-5)

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| VME (OEL TWA)           | 10 mg/m³                                                               |
| Remarque                | Valeurs recommandées/admises                                           |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65) |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

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



#### Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### Protection de la peau

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

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Gants de protection

#### Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

##### Contrôles d'exposition liés à la protection 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        |
| Couleur                            | : Gris clair.    |
| Odeur                              | : Pas disponible |
| Seuil olfactif                     | : Pas disponible |
| Point de fusion                    | : Non applicable |
| Point de congélation               | : Pas disponible |
| Point d'ébullition                 | : Pas disponible |
| Inflammabilité                     | : Ininflammable. |
| Limite inférieure d'explosion      | : Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosion      | : Pas disponible |
| Point d'éclair                     | : Pas disponible |
| Température d'auto-inflammation    | : Pas disponible |
| Température de décomposition       | : Pas disponible |
| pH                                 | : 4 – 10         |
| Concentration de la solution de pH | : 100 %          |
| Viscosité, cinématique             | : Pas disponible |
| Solubilité                         | : Pas disponible |



# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| 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                               | : Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable |

### 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 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) |

#### 3-Hydroxy-2,5-dimethyl-4(5H)-furanone (3658-77-3)

|                |                                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat | 2320 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 orale     | 1608 mg/kg                                                                                    |

#### Acétate d'éthyl (141-78-6)

|                    |                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat     | 11,3 ml/kg Source: ECHA                                                                          |
| 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                                 |

#### Damascone, 1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEXA-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE (23696-85-7)

|                   |            |
|-------------------|------------|
| DL50 voie cutanée | 2900 mg/kg |
|-------------------|------------|



# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Ethanol (64-17-5)               |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| DL50 orale rat                  | 7060 mg/kg Source: ECHA                    |
| DL50 orale                      | 8300 mg/kg de poids corporel Animal: mouse |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | 116,9 mg/l Source: ECHA                    |

| Huile essentiel de citron (8008-56-8) |                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                        | 2840 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex   |
| DL50 cutanée lapin                    | > 5000 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |

| citral (5392-40-5) |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| DL50 orale rat     | 3450 mg/kg                                 |
| DL50 orale         | 6800 mg/kg DL50 orale rat                  |
| DL50 cutanée rat   | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
| DL50 cutanée lapin | 2250 mg/kg                                 |

| acide citrique (77-92-9) |                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat           | 3000 mg/kg Source: OECD Screening Information Data Set                                                               |
| DL50 orale               | 5400 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4500 - 6400 |
| DL50 cutanée rat         | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                    |

| Glycerine végétal (56-81-5)     |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| DL50 orale rat                  | 27000 mg/kg Source: ECHA  |
| DL50 cutanée lapin              | > 10000 mg/kg             |
| CL50 Inhalation - Rat           | 5,85 mg/l air Animal: rat |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | > 2,75 mg/l Source: ECHA  |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
pH: 4 – 10

| Ethanol (64-17-5) |                        |
|-------------------|------------------------|
| pH                | 7 Source: chemicalbook |

| citral (5392-40-5) |                  |
|--------------------|------------------|
| pH                 | < 5 Source: HSDB |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
pH: 4 – 10

| Ethanol (64-17-5) |                        |
|-------------------|------------------------|
| pH                | 7 Source: chemicalbook |

| citral (5392-40-5) |                  |
|--------------------|------------------|
| pH                 | < 5 Source: HSDB |

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)



# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Ethanol (64-17-5)                                                            |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Groupe IARC                                                                  | 1 - Cancérogène pour l'homme                                                                                                                    |
| citral (5392-40-5)                                                           |                                                                                                                                                 |
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)                                  | 60 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Toxicité pour la reproduction                                                | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                          |
| 3-Hydroxy-2,5-dimethyl-4(5H)-furanone (3658-77-3)                            |                                                                                                                                                 |
| NOAEL (animal/mâle, F0/P)                                                    | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:                                                                   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                          |
| Acétate d'éthyl (141-78-6)                                                   |                                                                                                                                                 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                                          |
| acide citrique (77-92-9)                                                     |                                                                                                                                                 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                                           |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                          |
| Acétate d'éthyl (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)                                            |
| Ethanol (64-17-5)                                                            |                                                                                                                                                 |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)                            | < 9700 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)                 |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours)                         | > 9400 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)               |
| citral (5392-40-5)                                                           |                                                                                                                                                 |
| LOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours)                                       | 68 ppm Animal: rat, Animal sex: female                                                                                                          |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                  | 100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)                    |
| NOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours)                                       | 34 ppm Animal: rat, Animal sex: female                                                                                                          |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)                            | 60 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| acide citrique (77-92-9)                                                     |                                                                                                                                                 |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                  | 8000 mg/kg de poids corporel Animal: rat                                                                                                        |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                  | 4000 mg/kg de poids corporel Animal: rat                                                                                                        |
| 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



# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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)                                                |

#### 3-Hydroxy-2,5-dimethyl-4(5H)-furanone (3658-77-3)

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]    | 1,887 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships                                         |
| CE50 - Crustacés [1]  | 275,243 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships                                       |
| CE50 - Crustacés [2]  | 6,8 mg/l Daphnia magna (puce d'eau)                                                                    |
| CE50 72h - Algues [1] | 194,03 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 96h - Algues [1] | 96,963 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships                                        |

#### Acétate d'éthyl (141-78-6)

|                        |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]     | 230 mg/l Source: ECHA                                             |
| NOEC (chronique)       | 2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronique poisson | 2,4 mg/l Daphnia magna (puce d'eau)                               |

#### Ethanol (64-17-5)

|                      |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]   | > 100 mg/l Source: SIDS 2005                                     |
| CL50 - Poisson [2]   | 14,2 g/l Pimephales promelas                                     |
| CE50 - Crustacés [1] | > 10000 ng/l Daphnia magna (puce d'eau)                          |
| CEr50 algues         | 275 mg/l Source: ECHA                                            |
| NOEC (chronique)     | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |

#### Huile essentiel de citron (8008-56-8)

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]    | 0,221 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| CE50 96h - Algues [1] | 0,212 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |

#### citral (5392-40-5)

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]    | 6,78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus                                                    |
| CE50 - Crustacés [1]  | 6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                      |
| CE50 72h - Algues [1] | 103,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

#### acide citrique (77-92-9)

|                                         |                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                      | 48 mg/l Source: ECOTOX                                       |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 50 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |

#### Glycerine végétal (56-81-5)

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                      | 54000 mg/l Source: ECHA                 |
| CL50 - Poisson [2]                      | > 1000 mg/l                             |
| CL50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 1000 mg/l                             |
| CE50 - Crustacés [1]                    | > 10000 mg/l Daphnia magna (puce d'eau) |

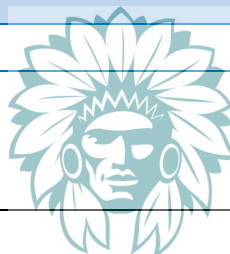


# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Glycerine végétal (56-81-5)                                                   |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]                                       | > 1000 mg/l                                           |
| 12.2. Persistance et dégradabilité                                            |                                                       |
| Edition Natural - Framboise - 50mL SB                                         |                                                       |
| Persistance et dégradabilité                                                  | Non rapidement dégradable                             |
| 3-Hydroxy-2,5-dimethyl-4(5H)-furanone (3658-77-3)                             |                                                       |
| Persistance et dégradabilité                                                  | Non rapidement dégradable                             |
| Acétate d'éthyl (141-78-6)                                                    |                                                       |
| Persistance et dégradabilité                                                  | Non rapidement dégradable                             |
| Damascone, 1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEXA-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE (23696-85-7) |                                                       |
| Persistance et dégradabilité                                                  | Non rapidement dégradable                             |
| Ethanol (64-17-5)                                                             |                                                       |
| Persistance et dégradabilité                                                  | Non rapidement dégradable                             |
| Huile essentiel de citron (8008-56-8)                                         |                                                       |
| Persistance et dégradabilité                                                  | Non rapidement dégradable                             |
| citral (5392-40-5)                                                            |                                                       |
| Persistance et dégradabilité                                                  | Non rapidement dégradable                             |
| acide citrique (77-92-9)                                                      |                                                       |
| Persistance et dégradabilité                                                  | Non rapidement dégradable                             |
| Glycerine végétal (56-81-5)                                                   |                                                       |
| Persistance et dégradabilité                                                  | Non rapidement dégradable                             |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation                                            |                                                       |
| 3-Hydroxy-2,5-dimethyl-4(5H)-furanone (3658-77-3)                             |                                                       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                | 0,82 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Acétate d'éthyl (141-78-6)                                                    |                                                       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                | 0,73 Source: ICSC                                     |
| Ethanol (64-17-5)                                                             |                                                       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                | -0,32 Source: ICSC                                    |
| citral (5392-40-5)                                                            |                                                       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                | 2,76 Source: ECHA                                     |
| acide citrique (77-92-9)                                                      |                                                       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                | -1,7 Source: ICSC                                     |
| Glycerine végétal (56-81-5)                                                   |                                                       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                | -1,75 Source: ECHA                                    |



# CALUMETTE

# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### 3-Hydroxy-2,5-dimethyl-4(5H)-furanone (3658-77-3)

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Mobilité dans le sol | 1,072 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
|----------------------|--------------------------------------------------------|

### 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

|                                                         |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Réglementation régionale sur les déchets                | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                      |
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées       | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                      |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                      |
| Indications complémentaires                             | : Ne pas réutiliser des récipients vides.                                              |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1170                                                                             | UN 1170                                                                             | UN 1170                                                                             | UN 1170                                                                               | UN 1170                                                                               |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION) (Ethanol)                        | ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION) (Ethanol)                        | Ethanol solution (Ethanol)                                                          | ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION) (Ethanol)                          | ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION) (Ethanol)                          |
| <b>Description document de transport</b>                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1170 ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION) (Ethanol), 3, II, (D/E)  | UN 1170 ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION) (Ethanol), 3, II         | UN 1170 Ethanol solution (Ethanol), 3, II                                           | UN 1170 ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION) (Ethanol), 3, II           | UN 1170 ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION) (Ethanol), 3, II           |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     | 3                                                                                     |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| II                                                                                  | II                                                                                  | II                                                                                  | II                                                                                    | II                                                                                    |

# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

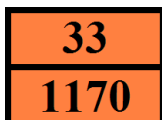
conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR                                            | IMDG                                                                                                       | IATA                                | ADN                                 | RID                                 |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>      |                                                                                                            |                                     |                                     |                                     |
| Dangereux pour l'environnement: Non            | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non<br>N° FS (Feu): F-E<br>N° FS (Déversement): S-D | Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles |                                                                                                            |                                     |                                     |                                     |

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

### Transport par voie terrestre

|                                                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Code de classification (ADR)                                               | : F1                |
| Dispositions spéciales (ADR)                                               | : 144, 601          |
| Quantités limitées (ADR)                                                   | : 1I                |
| Quantités exceptées (ADR)                                                  | : E2                |
| Instructions d'emballage (ADR)                                             | : P001, IBC02, R001 |
| 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               |
| Code-citerne (ADR)                                                         | : LGBF              |
| 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

|                                             |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)               | : 144                                                                                                                  |
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 1 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                                                                                                                  |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : A                                                                                                                    |
| Propriétés et observations (IMDG)           | : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19%. Miscible with water. |

### 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   |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 364  |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 60L  |



# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Dispositions spéciales (IATA) : A3, A58, A180  
Code ERG (IATA) : 3L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : F1  
Dispositions spéciales (ADN) : 144, 601  
Quantités limitées (ADN) : 1 L  
Quantités exceptées (ADN) : E2  
Transport admis (ADN) : T  
Équipement exigé (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 1

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : F1  
Dispositions spéciales (RID) : 144, 601  
Quantités limitées (RID) : 1L  
Quantités exceptées (RID) : E2  
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC02, R001  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T4  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1  
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBF  
Catégorie de transport (RID) : 2  
Colis express (RID) : CE7  
Numéro d'identification du danger (RID) : 33

### 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

#### Réglementations UE

#### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code de référence                                                 | Applicable sur                                                                                                                                                             | Titre de l'entrée ou description                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3(a)                                                              | Acétate d'éthyl ; Ethanol ; Huile essentiel de citron                                                                                                                      | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F                                 |
| 3(b)                                                              | Edition Natural - Framboise - 50mL SB ; Acétate d'éthyl ; Damascone, 1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX A-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE ; Ethanol ; Huile essentiel de citron ; citral | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 |



# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code de référence                                                 | Applicable sur                                                                                | Titre de l'entrée ou description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3(c)                                                              | Damascone, 1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX A-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE ; Huile essentiel de citron | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 40.                                                               | Acétate d'éthyl ; Ethanol ; Huile essentiel de citron                                         | Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008. |

### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

### Règlement sur l'ozone (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

### Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

### Directives nationales

| 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:

|       |                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------|
| ACGIH | Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis |
|-------|----------------------------------------------------------------|

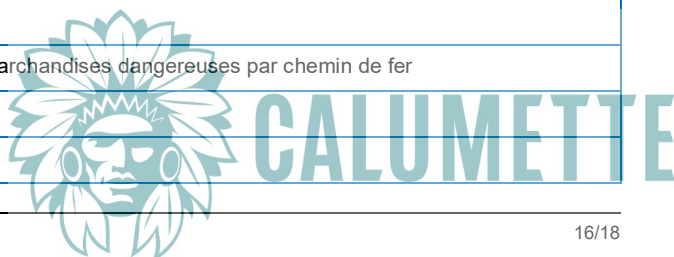


# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| 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)                                                                                |
| 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                 |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| CSA                        | Évaluation de la sécurité chimique                                                                                  |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |
| PE                         | Perturbateur endocrinien                                                                                            |
| EN                         | Norme européenne                                                                                                    |
| CED                        | Catalogue européen des déchets                                                                                      |
| 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                                                                              |
| Log Kow                    | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)                                                                      |
| Log Pow                    | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                                      |
| MAK                        | maximum workplace concentration                                                                                     |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé                                                                              |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé                                                                                       |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                                    |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs                                                                                               |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| OSHA                       | Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis                  |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |
| EPI                        | Équipements de protection individuelle                                                                              |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |
| STP                        | Station d'épuration                                                                                                 |



# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Abréviations et acronymes:

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| FT   | Fonction technique                     |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO)     |
| TLM  | Tolérance limite médiane               |
| TWA  | Moyenne pondérée en temps              |
| COV  | Composés organiques volatiles          |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| UFI  | Identifiant unique de formulation      |

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                               |                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                                          |
| Aquatic Chronic 2             | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                                    |
| Asp. Tox. 1                   | Danger par aspiration, catégorie 1                                                                    |
| Eye Dam. 1                    | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                             |
| 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 Corr. 1B                 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B                                        |
| Skin Irrit. 2                 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                           |
| Skin Sens. 1                  | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                                  |
| Skin Sens. 1A                 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A                                                                 |
| 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.                                                                             |
| H304                          | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                   |
| H314                          | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                 |
| H315                          | Provoque une irritation cutanée.                                                                      |
| H317                          | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                  |
| H318                          | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                  |
| H319                          | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                              |
| H335                          | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                 |
| H336                          | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                |
| H411                          | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                    |
| EUH066                        | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                              |
| EUH071                        | Corrosif pour les voies respiratoires.                                                                |

### Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

|              |      |                   |
|--------------|------|-------------------|
| Skin Sens. 1 | H317 | Méthode de calcul |
|--------------|------|-------------------|



# Edition Natural - Framboise - 50mL SB

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

---

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.

