

### 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 : LG-10 Bonnet Rose ALOHA  
UFI : 2CK0-20JJ-Y00A-RU64  
Code du produit : 15174  
Type de produit : Détergent  
Groupe de produits : Produit fini

#### 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 : Utilisations professionnelles, Utilisation industrielle, Utilisation par les consommateurs

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

EXTRUPLAST  
56 Rue Robert Geffré  
17000 LA ROCHELLE  
FRANCE  
T +33(0)5 46 28 08 01  
[fds@extruplast.net](mailto:fds@extruplast.net), [www.extruplast.net](http://www.extruplast.net)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | Organisation | Numéro d'urgence                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France      | ORFILA.      | +33 1 45 42 59 59<br>Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Liquides inflammables, catégorie 3 H226

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Liquide et vapeurs inflammables.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

Mention d'avertissement (CLP) : Attention  
Mentions de danger (CLP) : H226 - Liquide et vapeurs inflammables.  
Conseils de prudence (CLP) : P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou

# LG-10 Bonnet Rose ALOHA

## Fiche de Données de Sécurité

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

spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

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

### 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]             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| éthanol; alcool éthylique                                                                                          | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5<br>N° REACH: 01-2119457610-43 | 5 – 30 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                              |
| butanone; éthylméthylcétone<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 78-93-3<br>N° CE: 201-159-0<br>N° Index: 606-002-00-3<br>N° REACH: 01-2119457290-43 | < 0,5  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom                       | Identificateur de produit                                                                   | Limites de concentration spécifiques (%) |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| éthanol; alcool éthylique | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5<br>N° REACH: 01-2119457610-43 | (50 $\leq$ C < 100) Eye Irrit. 2; H319   |

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 | : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.                                                    |
| 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.                                                                              |
| Autoprotection du secouriste              | : Les secouristes doivent veiller à leur propre protection et utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé (voir rubrique 8). |

### 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 | : Aucun(es) dans des conditions normales. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Aucun(es) dans des conditions normales. |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Aucun(es) dans des conditions normales. |

# LG-10 Bonnet Rose ALOHA

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

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

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables.  
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. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer.

#### 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. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.  
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.

# LG-10 Bonnet Rose ALOHA

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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

|                        |                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures techniques     | : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.                      |
| Conditions de stockage | : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| 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

| éthanol; alcool éthylique (64-17-5)                               |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                                                        |
| Nom local                                                         | Alcool éthylique                                                       |
| VLEP 8h (OEL TWA)                                                 | 1900 mg/m³                                                             |
|                                                                   | 1000 ppm                                                               |
| VLEP CT (OEL STEL)                                                | 9500 mg/m³                                                             |
|                                                                   | 5000 ppm                                                               |
| Remarque                                                          | Valeurs recommandées/admises                                           |
| Référence réglementaire                                           | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65) |
| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3)                             |                                                                        |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                                                        |
| Nom local                                                         | Butanone                                                               |
| IOEL TWA                                                          | 600 mg/m³                                                              |
|                                                                   | 200 ppm                                                                |
| IOEL STEL                                                         | 900 mg/m³                                                              |
|                                                                   | 300 ppm                                                                |
| Référence réglementaire                                           | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                        |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                                                        |
| Nom local                                                         | Méthyléthylcétone (2-Butanone)                                         |
| VLEP 8h (OEL TWA)                                                 | 600 mg/m³                                                              |
|                                                                   | 200 ppm                                                                |
| VLEP CT (OEL STEL)                                                | 900 mg/m³                                                              |
|                                                                   | 300 ppm                                                                |

# LG-10 Bonnet Rose ALOHA

## Fiche de Données de Sécurité

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

| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3) |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque                              | Valeurs réglementaires contraignantes. Risque de pénétration percutanée                                                                                                         |
| 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; Décret n° 2024-307) |

### 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                                        | : rose.                            |
| Odeur                                          | : Florale.                         |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                   |
| Point de fusion                                | : Non applicable                   |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                   |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible                   |
| Inflammabilité                                 | : Liquide et vapeurs inflammables. |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                   |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                   |
| Point d'éclair                                 | : ≈ 33,5 °C                        |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible                   |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                   |
| pH                                             | : 6 – 8                            |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                   |
| Solubilité                                     | : Pas disponible                   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                   |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible                   |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible                   |

# LG-10 Bonnet Rose ALOHA

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| 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

Liquide et vapeurs inflammables.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

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

### 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) |

| éthanol; alcool éthylique (64-17-5)          |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| DL50 orale rat                               | 7060 mg/kg Source: ECHA       |
| DL50 orale                                   | 10470 mg/kg de poids corporel |
| DL50 voie cutanée                            | 15800 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 99999 mg/l                  |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)              | 116,9 mg/l Source: ECHA       |

| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3)        |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| DL50 orale rat                               | 2193 mg/kg Source: ECHA      |
| DL50 orale                                   | 2737 mg/kg de poids corporel |
| DL50 voie cutanée                            | 6400 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 5000 mg/l                  |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)              | 32 mg/l Source: RTECS        |

|                                      |                                                                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: 6 – 8 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# LG-10 Bonnet Rose ALOHA

## Fiche de Données de Sécurité

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

| éthanol; alcool éthylique (64-17-5) |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| pH                                  | 7 Source: chemicalbook |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
pH: 6 – 8

| éthanol; alcool éthylique (64-17-5) |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| pH                                  | 7 Source: chemicalbook |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
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)

| éthanol; alcool éthylique (64-17-5) |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Groupe IARC                         | 1 - Cancérogène pour l'homme |

Toxicité pour la reproduction : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3)                                       |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| éthanol; alcool éthylique (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) |

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

| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3) |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Viscosité, cinématique                | 0,497 mm²/s |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.  
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| éthanol; alcool éthylique (64-17-5)     |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                      | > 100 mg/l Source: SIDS 2005 |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 5012 mg/l waterflea          |

# LG-10 Bonnet Rose ALOHA

## Fiche de Données de Sécurité

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

| éthanol; alcool éthylique (64-17-5)     |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | 275 mg/l                                                                                                                                  |
| CEr50 algues                            | 275 mg/l Source: ECHA                                                                                                                     |
| NOEC (chronique)                        | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'                                                                          |
| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3)   |                                                                                                                                           |
| CL50 - Poisson [1]                      | 2993 mg/l Source: ECHA                                                                                                                    |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 308 mg/l Source: ECHA                                                                                                                     |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 308 mg/l waterflea                                                                                                                        |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | 1972 mg/l                                                                                                                                 |
| CE50 72h - Algues [1]                   | 1220 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [1]                   | 2029 mg/l Source: ECHA                                                                                                                    |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| LG-10 Bonnet Rose ALOHA               |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité          | Non rapidement dégradable |
| éthanol; alcool éthylique (64-17-5)   |                           |
| Persistance et dégradabilité          | Non rapidement dégradable |
| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3) |                           |
| Persistance et dégradabilité          | Non rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| éthanol; alcool éthylique (64-17-5)            |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,32 Source: ICSC |
| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3)          |                    |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,29 Source: ICSC  |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                      |

# LG-10 Bonnet Rose ALOHA

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indications complémentaires              | : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Ne pas réutiliser des récipients vides.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Informations sur les déchets écologiques | : Les déchets issus de ce produit doivent être considérés comme aussi dangereux que le produit lui-même, avec selon toute probabilité les mêmes risques pour l'environnement. Les précautions de manipulation et traitement des déchets sont définies comme pour le produit lui-même.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Code HP                                  | : HP3 - "Inflammable": <ul style="list-style-type: none"><li>– déchet liquide inflammable: déchet liquide ayant un point d'éclair inférieur à 60 °C ou déchet de gazoles, carburants diesel et huiles de chauffage légères dont le point d'éclair est &gt; 55 °C et ≤ 75 °C;</li><li>– déchet solide ou liquide pyrophorique inflammable: déchet solide ou liquide qui, même en petites quantités, est susceptible de s'enflammer en moins de cinq minutes lorsqu'il entre en contact avec l'air.</li><li>– déchet solide inflammable: déchet solide qui est facilement inflammable, ou qui peut provoquer ou aggraver un incendie en s'enflammant par frottement.</li><li>– déchet gazeux inflammable: déchet gazeux inflammable dans l'air à 20 °C et à une pression normale de 101,3 kPa;</li><li>– déchet hydroréactif: déchet qui, au contact de l'eau, dégage des gaz inflammables en quantités dangereuses;</li><li>– autres déchets inflammables: aérosols inflammables, déchets auto-échauffants inflammables, peroxydes organiques inflammables et déchets autoréactifs inflammables.</li></ul> HP4 - "Irritant – irritation cutanée et lésions oculaires": déchet pouvant causer une irritation cutanée ou des lésions oculaires en cas d'application. |

### 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 1987                                                                             | UN 1987                                                                                                    | UN 1987                                                                             | UN 1987                                                                               | UN 1987                                                                               |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                           |                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| ALCOOLS, N.S.A. (éthanol; alcool éthylique)                                         | ALCOOLS, N.S.A. (éthanol; alcool éthylique)                                                                | Alcohols, n.o.s. (ethanol; ethyl alcohol)                                           | ALCOOLS, N.S.A. (éthanol; alcool éthylique)                                           | ALCOOLS, N.S.A. (éthanol; alcool éthylique)                                           |
| <b>Description document de transport</b>                                            |                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1987 ALCOOLS, N.S.A. (éthanol; alcool éthylique), 3, III, (D/E)                  | UN 1987 ALCOOLS, N.S.A. (éthanol; alcool éthylique), 3, III (33,5°C c.c.)                                  | UN 1987 Alcohols, n.o.s. (ethanol; ethyl alcohol), 3, III                           | UN 1987 ALCOOLS, N.S.A. (éthanol; alcool éthylique), 3, III                           | UN 1987 ALCOOLS, N.S.A. (éthanol; alcool éthylique), 3, III                           |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                  |                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                                          | 3                                                                                   | 3                                                                                     | 3                                                                                     |
|  |                         |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                     |                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                                        | III                                                                                 | III                                                                                   | III                                                                                   |
| <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                                      |                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

# LG-10 Bonnet Rose ALOHA

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

#### Transport par voie terrestre

|                                                                            |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Code de classification (ADR)                                               | : F1                      |
| Dispositions spéciales (ADR)                                               | : 274, 601                |
| Quantités limitées (ADR)                                                   | : 5l                      |
| Quantités exceptées (ADR)                                                  | : E1                      |
| Instructions d'emballage (ADR)                                             | : P001, IBC03, LP01, 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, TP29               |
| Code-citerne (ADR)                                                         | : LGBF                    |
| Véhicule pour le transport en citerne                                      | : FL                      |
| Catégorie de transport (ADR)                                               | : 3                       |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)                          | : V12                     |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                   | : S2                      |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                            | : 30                      |
| Panneaux oranges                                                           | :                         |



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

#### Transport maritime

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)               | : 223, 274   |
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 5 L        |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E1         |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001, LP01 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC03      |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T4         |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP29  |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : A          |

#### Transport aérien

|                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E1       |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y344     |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 10L      |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 355      |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 60L      |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 366      |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 220L     |
| Dispositions spéciales (IATA)                                             | : A3, A180 |
| Code ERG (IATA)                                                           | : 3L       |

#### Transport par voie fluviale

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Code de classification (ADN)     | : F1        |
| Dispositions spéciales (ADN)     | : 274, 601  |
| Quantités limitées (ADN)         | : 5 L       |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E1        |
| Transport admis (ADN)            | : T         |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EX, A |
| Ventilation (ADN)                | : VE01      |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0         |

# LG-10 Bonnet Rose ALOHA

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Transport ferroviaire

|                                                                            |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Code de classification (RID)                                               | : F1                      |
| Dispositions spéciales (RID)                                               | : 274, 601                |
| Quantités limitées (RID)                                                   | : 5L                      |
| Quantités exceptées (RID)                                                  | : E1                      |
| Instructions d'emballage (RID)                                             | : P001, IBC03, LP01, 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, TP29               |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                  | : LGBF                    |
| Catégorie de transport (RID)                                               | : 3                       |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)                          | : W12                     |
| Colis express (RID)                                                        | : CE4                     |
| Numéro d'identification du danger (RID)                                    | : 30                      |

### 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)                                                              | LG-10 Bonnet Rose ALOHA ; éthanol; alcool éthylique ; butanone; éthylméthylcétone | 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)                                                              | éthanol; alcool éthylique ; butanone; éthylméthylcétone                           | 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 |

#### 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)

Non listé dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement UE 2024/590)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

#### Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

#### Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

| Étiquetage du contenu |   |
|-----------------------|---|
| Composant             | % |
| parfums               |   |

# LG-10 Bonnet Rose ALOHA

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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)

Contient une ou plusieurs substances listées 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)

| Nom               | Dénomination NC | N° CAS  | Code CN    | Catégorie, Sous-catégorie | Limite | Annexe   |
|-------------------|-----------------|---------|------------|---------------------------|--------|----------|
| Méthyléthylcétone | Butanone        | 78-93-3 | 2914 12 00 | Catégorie 3               |        | Annexe I |

### Directives nationales

#### France

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

#### Allemagne

Inflammabilité : Liquide et vapeurs inflammables.

### 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                                                      |
| 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                                                                     |

# LG-10 Bonnet Rose ALOHA

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Abréviations et acronymes:

|         |                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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     | Concentration maximale sur le lieu de travail                                                      |
| 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                                                                                |
| 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:

|              |                                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                             |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2                                                                    |
| 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.                                                                      |
| H319         | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                              |
| H336         | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                |
| EUH066       | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                              |

# LG-10 Bonnet Rose ALOHA

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|
| Flam. Liq. 3                                                                                                                     | H226 | D'après les données d'essais |

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.