

## Red Astaire shortfill - T-Juice

Date d'établissement: 30/05/2019

Version: 1

### RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

**1.1 Identificateur de produit:** Red Astaire shortfill - T-Juice

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**

Utilisations identifiées pertinentes: N'utiliser que dans des cigarettes électroniques

Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la section 7.3

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**

Cuts Ice Limited  
Unit 2, Origin Business Park, Rainsford Road, Park Royal  
NW10 7FW London - London - United Kingdom  
Tél.: 0208 960 6974  
compliance@cutsice.com  
<https://www.cutsice.com/>

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** INRS France:+ 33 (0) 1 45 42 59 59

### RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

**2.1 Classification de la substance ou du mélange:**

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

Conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP), le produit n'est pas jugé dangereux

**2.2 Éléments d'étiquetage:**

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

**Mentions de danger:**

Pas pertinent

**Conseils de prudence:**

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

P102: Tenir hors de portée des enfants

P501: Éliminer le contenu et / ou son récipient à travers le système de collecte sélective activé dans votre commune

**Informations complémentaires:**

EUH208: Contient (E)-anéthole, Cinéole. Peut produire une réaction allergique

**2.3 Autres dangers:**

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

### RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**3.1 Substances:**

Non concerné

**3.2 Mélanges:**

**Description chimique:** Mélange de substances


**Composants:**

Conformément à l'Annexe II du Règlement (EC) n°1907/2006 (point 3), le produit contient:

| Identification  | Nom chimique /classification                   | Concentration                           |
|---|--|---|
| CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné<br>Index: Non concerné<br>REACH: Non concerné | <b>VG<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 | Non classifiée<br><b>75 - &lt;100 %</b> |

<sup>(1)</sup> Les substances énumérées volontairement qui ne répondent à aucun des critères énoncés dans le règlement (UE) n° 2015/830

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (suite)**

| Identification  | Nom chimique /classification |   | Concentration         |
|---|------------------------------|---|-----------------------|
| CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné<br>Index: Non concerné<br>REACH: Non concerné | <b>PG<sup>(1)</sup></b>      | Non classifiée  | <b>10 - &lt;25 %</b>  |
|   | Règlement 1272/2008          |   |                       |
| CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné<br>Index: Non concerné<br>REACH: Non concerné | <b>Ethanol<sup>(1)</sup></b> | ATP CLP00   | <b>2.5 - &lt;10 %</b> |
|   | Règlement 1272/2008          | Flam. Liq. 2: H225 - Danger  |                       |

<sup>(1)</sup> Les substances énumérées volontairement qui ne répondent à aucun des critères énoncés dans le règlement (UE) n ° 2015/830

Pour plus d'informations sur les dangers du produit, voir les rubriques 8, 11, 12, 15 et 16.

**RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS**

**4.1 Description des premiers secours:**

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent survenir après l'exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe au produit chimique ou persistance de la gêne exige des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné.

**Par inhalation:**

Il s'agit d'un produit ne contenant pas de substances jugées dangereuses par inhalation, toutefois, en cas de symptômes d'intoxication, retirer la personne affectée de la zone d'exposition et lui fournir de l'air frais. Demander des soins médicaux si les symptômes s'aggravent ou persistent.

**Par contact cutané:**

En cas de contact, il est recommandé de rincer la zone affectée à l'eau claire et de nettoyer avec du savon neutre. En cas de manifestations cutanées (démangeaison, rougeur, éruptions cutanées, ampoules,...), consultez un médecin muni de la Fiche de Données de Sécurité.

**Par contact avec les yeux:**

En cas de contact, il est recommandé de rincer la zone affectée à l'eau claire et de nettoyer avec du savon neutre. En cas de manifestations cutanées (démangeaison, rougeur, éruptions cutanées, ampoules,...), consultez un médecin muni de la Fiche d'Informations de sécurité.

**Par ingestion/aspiration:**

En cas d'ingestion, demander des soins médicaux immédiatement en fournissant la FDS du produit concerné.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:**

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les paragraphes 2 et 11.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**

Pas pertinent

**RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**5.1 Moyens d'extinction:**

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, manipulation et utilisation, contenant des substances inflammables. En cas d'inflammation provoquée par manipulation, stockage ou utilisation non conforme, utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément au règlement sur les installations de protection incendie. Il n'est PAS RECOMMANDÉ d'utiliser des jets d'eau pour l'extinction.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

**5.3 Conseils aux pompiers:**

En fonction de l'ampleur de l'incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement respiratoire personnel. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...) selon la Directive 89/654/EC.

**Dispositions supplémentaires:**

## Red Astaire shortfill - T-Juice

Date d'établissement: 30/05/2019

Version: 1

### RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (suite)

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, réfrigérer les récipients et les réservoirs de stockage des produits susceptibles de s'enflammer, et exploser résultant des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

### RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes en charge de cette tâche. Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir chapitre 8). Éviter en priorité toute formation de mélanges vapeur-air inflammables, par ventilation ou utilisation d'agent d'Inertisation. Supprimer toute source d'ignition. Éliminer les décharges électrostatiques provoquées par l'interconnexion de toutes les surfaces conductrices sur lesquelles de l'électricité statique peut apparaître, le tout connecté à la terre.

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

Produit jugé non dangereux pour l'environnement. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

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

Nous préconisons:

Absorber le déversement au moyen de sable ou d'un absorbant inerte et le mettre en lieu sûr. Ne pas absorber au moyen de sciure ou autres absorbants combustibles. Pour toute autre information relative à l'élimination, consulter le chapitre 13.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques:

Voir les articles 8 et 13.

### RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

A.- Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail. Maintenir les récipients hermétiques. Contrôler les écoulements et déchets, élimination par des méthodes sûres (chapitre 6). Éviter le déversement libre à partir du récipient. Maintenir les lieux ordonnés et propres, où sont manipulés les produits dangereux.

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

Éviter l'évaporation du produit étant donné qu'il contient des substances inflammables, pouvant créer des mélanges vapeur/air inflammables en présence de sources d'ignition. Contrôler les sources d'ignition. (téléphones portables, étincelles,...) et transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques. Éviter toute projection et pulvérisation. Consulter le chapitre 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

C.- Recommandations techniques pour la prévention des risques ergonomiques et toxicologiques.

Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail; se laver les mains après chaque utilisation; enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Il est recommandé de disposer de matériel absorbant à proximité du produit (Voir chapitre 6.3)

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

A.- Mesures techniques de stockage

Durée maximale: 18 mois

B.- Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour obtenir des informations supplémentaires voir chapitre 10.5

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

A l'exception des indications déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de suivre des recommandations spéciales concernant l'usage de ce produit.

### Red Astaire shortfill - T-Juice

Date d'établissement: 30/05/2019

Version: 1

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle:

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail (INRS):

| Identification                                |      | Valeurs limites environnementales limites |                        |
|---|------|---|------------------------|
| VG<br>CAS: Non concerné EC: Non concerné      | VME  |   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | VLCT |   |                        |
| Ethanol<br>CAS: Non concerné EC: Non concerné | VME  | 1000 ppm                                  | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|   | VLCT | 5000 ppm                                  | 9500 mg/m <sup>3</sup> |

### DNEL (Travailleurs):

| Identification                              |            | Courte exposition |                        | Longue exposition     |                      |
|---|------------|-------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
|   |            | Systémique        | Local                  | Systémique            | Local                |
| VG<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent          | Pas pertinent         | Pas pertinent        |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent          | Pas pertinent         | Pas pertinent        |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent          | Pas pertinent         | 56 mg/m <sup>3</sup> |
| PG<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent          | Pas pertinent         | Pas pertinent        |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent          | Pas pertinent         | Pas pertinent        |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent          | 168 mg/m <sup>3</sup> | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Ethanol                                     | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent          | Pas pertinent         | Pas pertinent        |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent          | 343 mg/kg             | Pas pertinent        |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | 1900 mg/m <sup>3</sup> | 950 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent        |

### DNEL (Population):

| Identification                              |            | Courte exposition |                       | Longue exposition     |                      |
|---|------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|   |            | Systémique        | Local                 | Systémique            | Local                |
| VG<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 229 mg/kg             | Pas pertinent        |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent        |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 33 mg/m <sup>3</sup> |
| PG<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent        |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent        |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 50 mg/m <sup>3</sup>  | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Ethanol                                     | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 87 mg/kg              | Pas pertinent        |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 206 mg/kg             | Pas pertinent        |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | 950 mg/m <sup>3</sup> | 114 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent        |

### PNEC:

| Identification                              |              |               |                        |               |  |
|---|--------------|---------------|------------------------|---------------|--|
| VG<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné | STP          | 1000 mg/L     | Eau douce              | 0,885 mg/L    |  |
|   | Sol          | 0,141 mg/kg   | Eau de mer             | 0,0885 mg/L   |  |
|   | Intermittent | 8,85 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  | 3,3 mg/kg     |  |
|   | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,33 mg/kg    |  |
| PG<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné | STP          | 20000 mg/L    | Eau douce              | 260 mg/L      |  |
|   | Sol          | 50 mg/kg      | Eau de mer             | 26 mg/L       |  |
|   | Intermittent | 183 mg/L      | Sédiments (Eau douce)  | 572 mg/kg     |  |
|   | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 57,2 mg/kg    |  |
| Ethanol                                     | STP          | 580 mg/L      | Eau douce              | 0,96 mg/L     |  |
|   | Sol          | Pas pertinent | Eau de mer             | 0,79 mg/L     |  |
|   | Intermittent | 2,75 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  | 3,6 mg/kg     |  |
|   | Oral         | 720 g/kg      | Sédiments (Eau de mer) | Pas pertinent |  |

### 8.2 Contrôles de l'exposition:

A.- Mesures générales de sécurité et d'hygiène sur le lieu de travail

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**

À titre de mesure préventive, il est recommandé d'utiliser les équipements de protection individuelle basiques, avec le <marquage CE> correspondant. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection,...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, utilisation, méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches de sécurité et/ou des rince-œil de secours dans les entrepôts, respecter règlementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 7.1 et 7.2.

Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite d'une spécification de la part des services de prévention des risques de travail, étant inconnu si la société dispose de mesures supplémentaires.

B.- Protection respiratoire.

L'utilisation d'équipements de protection sera nécessaire en cas de formation de brouillard ou dans le cas où la limite d'exposition professionnelle serait dépassée.

C.- Protection spécifique pour les mains.

Pas pertinent

D.- Protection du visage et des yeux

Pas pertinent

E.- Protection du corps

Pas pertinent

F.- Mesures complémentaires d'urgence

Il n'est pas nécessaire de prendre des mesures complémentaires d'urgence

**Contrôles sur l'exposition de l'environnement:**

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement. Pour obtenir des informations supplémentaires voir chapitre 7.1.D

**Composés organiques volatiles:**

Conformément à l'application de la Directive 2010/75/EU, ce produit offre les caractéristiques suivantes:


|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| C.O.V. (2010/75/UE):             | 4,45 % poids                        |
| Concentration de C.O.V. à 20 °C: | 52,79 kg/m <sup>3</sup> (52,79 g/L) |
| Nombre moyen de carbone:         | 3,49                                |
| Poids moléculaire moyen:         | 67,35 g/mol                         |

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

Pour plus d'informations voir la fiche technique du produit.

**Aspect physique:**

|                        |   |
|------------------------|---|
| État physique à 20 °C: | Liquide   |
| Aspect:                | Caractéristique   |
| Couleur:               |  Rouge |
| Odeur:                 | Caractéristique   |
| Seuil olfactif:        | Pas pertinent *   |

**Volatilité:**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | Pas pertinent * |
| Pression de vapeur à 20 °C:                        | 1618 Pa         |
| Pression de vapeur à 50 °C:                        | Pas pertinent * |
| Taux d'évaporation à 20 °C:                        | Pas pertinent * |

**Caractéristiques du produit:**

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Masse volumique à 20 °C: | ca.1175,4 - 1195,4 kg/m <sup>3</sup> |
|--------------------------|--------------------------------------|

\*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

## Red Astaire shortfill - T-Juice

Date d'établissement: 30/05/2019

Version: 1

### RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

|   |                 |
|---|-----------------|
| Densité relative à 20 °C:                     | 1,077           |
| Viscosité dynamique à 20 °C:                  | Pas pertinent * |
| Viscosité cinématique à 20 °C:                | Pas pertinent * |
| Viscosité cinématique à 40 °C:                | Pas pertinent * |
| Concentration:                                | Pas pertinent * |
| pH:   | Pas pertinent * |
| Densité de vapeur à 20 °C:                    | Pas pertinent * |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Solubilité dans l'eau à 20 °C:                | Pas pertinent * |
| Propriété de solubilité:                      | Pas pertinent * |
| Température de décomposition:                 | Pas pertinent * |
| Point de fusion/point de congélation:         | Pas pertinent * |
| Propriétés explosives:                        | Pas pertinent * |
| Propriétés comburantes:                       | Pas pertinent * |

#### Inflammabilité:

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Point d'éclair:                     | >60 °C          |
| Inflammabilité (solide, gaz):       | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition:        | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Pas pertinent * |

#### Explosivité:

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Limit inférieur d'explosivité: | Pas pertinent * |
| Limit supérieur d'explosivité: | Pas pertinent * |

#### 9.2 Autres informations:

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Tension superficielle à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Indice de réfraction:          | Pas pertinent * |

\*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

### RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### 10.1 Réactivité:

Aucune réaction dangereuse attendue si le stockage respecte les instructions techniques des produits chimiques. Voir la section 7.

#### 10.2 Stabilité chimique:

Chimiquement stable dans les conditions de stockage, manipulation et utilisation.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

En conditions normales, pas de réactions dangereuses susceptibles de produire une pression ou des températures excessives.

#### 10.4 Conditions à éviter:

Applicables pour manipulation et stockage à température ambiante :

| Choc et friction | Contact avec l'air | Échauffement | Lumière Solaire | Humidité       |
|------------------|--------------------|--------------|-----------------|----------------|
| Non applicable   | Non applicable     | Précaution   | Précaution      | Non applicable |

#### 10.5 Matières incompatibles:

| Acides         | Eau            | Matières comburantes       | Matières combustibles | Autres                                 |
|----------------|----------------|----------------------------|-----------------------|--|
| Non applicable | Non applicable | Eviter tout contact direct | Non applicable        | Éviter les alcalis ou les bases fortes |

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**Red Astaire shortfill - T-Juice**

Date d'établissement: 30/05/2019

Version: 1

**RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ (suite)**

Voir chapitre 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître précisément les produits de décomposition. En fonction des conditions de décomposition et à l'issue de cette dernière, certains mélanges complexes à base de substances chimiques peuvent se dégager: dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques:**

**Effets dangereux pour la santé:**

En cas d'exposition répétée, prolongée ou de concentrations supérieures à celles qui sont établies par les limites d'exposition professionnelles, des effets néfastes pour la santé peuvent survenir selon le mode d'exposition :

A- Ingestion (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis et ne contiennent pas de substances jugées dangereuses par ingestion. Pour plus d'information, voir chapitre 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

B- Inhalation (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, et ne contiennent pas de substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir chapitre 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

C- Contact avec la peau et les yeux (effets aigus):

- Contact avec la peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, et ne contiennent pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir chapitre 3.
- Contact avec les yeux: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):

- Carcinogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, et ne contiennent pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir chapitre 3.  
IARC: Caromoisine (3)
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.
- Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

E- Effets de sensibilisation:

- Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, et ne contiennent pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir chapitre 3.
- Cutané: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée:

- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.
- Peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

H- Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

**Autres informations:**

Pas pertinent

**Information toxicologique spécifique produit:**

| Toxicité sévère |         | Genre |
|-----------------|---------|-------|
| DL50 oral       | 5 mg/kg |       |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

### Red Astaire shortfill - T-Juice

Date d'établissement: 30/05/2019

Version: 1

#### RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

##### Information toxicologique spécifique des substances:

| Identification                                   | Toxicité sévère |                  | Genre |
|--|-----------------|------------------|-------|
|  | DL50 oral       | DL50 cutanée     |       |
| Ethanol<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné | DL50 oral       | 6200 mg/kg       | Rat   |
|  | DL50 cutanée    | 20000 mg/kg      | Lapin |
|  | CL50 inhalation | 124,7 mg/L (4 h) | Rat   |
| PG<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné      | DL50 oral       | >2000 mg/kg      |       |
|  | DL50 cutanée    | >2000 mg/kg      |       |
|  | CL50 inhalation | >20 mg/L (4 h)   |       |
| VG<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné      | DL50 oral       | 12600 mg/kg      | Rat   |
|  | DL50 cutanée    | >2000 mg/kg      |       |
|  | CL50 inhalation | >20 mg/L (4 h)   |       |

#### RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Aucune donnée expérimentale sur le produit n'est disponible, concernant les propriétés écotoxicologiques.

##### 12.1 Toxicité:

| Identification                                   | Toxicité sévère |                    | Espèce                    | Genre    |
|--|-----------------|--------------------|---------------------------|----------|
|  | CL50            | CE50               |                           |          |
| PG<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné      | CL50            | 51400 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas       | Poisson  |
|  | CE50            | 10000 mg/L (24 h)  | Daphnia magna             | Crustacé |
|  | CE50            | 19100 mg/L (336 h) | Selenastrum capricornutum | Algue    |
| Ethanol<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné | CL50            | 11000 mg/L (96 h)  | Alburnus alburnus         | Poisson  |
|  | CE50            | 9268 mg/L (48 h)   | Daphnia magna             | Crustacé |
|  | CE50            | 1450 mg/L (192 h)  | Microcystis aeruginosa    | Algue    |

##### 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Identification                                   | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |          |
|--|---------------|---------------|------------------|----------|
|  | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L |
| VG<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné      | DCO           | Pas pertinent | Période          | 14 jours |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 63 %     |
|  | DBO5          | 1.08 g O2/g   | Concentration    | 100 mg/L |
| PG<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné      | DCO           | 1.63 g O2/g   | Période          | 28 jours |
|  | DBO5/DCO      | 0.66          | % Biodégradé     | 90 %     |
|  | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L |
| Ethanol<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné | DCO           | Pas pertinent | Période          | 14 jours |
|  | DBO5/DCO      | 0.57          | % Biodégradé     | 89 %     |

##### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

| Identification                                   | Potentiel de bioaccumulation |         |
|--|------------------------------|---------|
|  | FBC                          | Log POW |
| VG<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné      | FBC                          | 3       |
|  | Log POW                      | -1,76   |
|  | Potentiel                    | Bas     |
| PG<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné      | FBC                          | 1       |
|  | Log POW                      | -0,92   |
|  | Potentiel                    | Bas     |
| Ethanol<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné | FBC                          | 3       |
|  | Log POW                      | -0,31   |
|  | Potentiel                    | Bas     |

##### 12.4 Mobilité dans le sol:

| Identification          | L'absorption/désorption |                      | Volatilité |               |
|-------------------------|-------------------------|----------------------|------------|---------------|
|                         | Koc                     | Pas pertinent        | Henry      | Pas pertinent |
| VG<br>CAS: Non concerné | Conclusion              | Pas pertinent        | Sol sec    | Pas pertinent |
|                         | Tension superficielle   | 6,516E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**Red Astaire shortfill - T-Juice**

Date d'établissement: 30/05/2019

Version: 1

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)**

| Identification                                   | L'absorption/désorption |                      | Volatilité |                                |
|--|-------------------------|----------------------|------------|--------------------------------|
| PG<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné      | Koc                     | Pas pertinent        | Henry      | Pas pertinent                  |
|  | Conclusion              | Pas pertinent        | Sol sec    | Pas pertinent                  |
|  | Tension superficielle   | 3,547E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent                  |
| Éthanol<br>CAS: Non concerné<br>EC: Non concerné | Koc                     | 1                    | Henry      | 4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|  | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Oui                            |
|  | Tension superficielle   | 2,339E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui                            |

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

**12.6 Autres effets néfastes:**

Non décrits

**RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

| Code     | Description                    | Type de déchet (Règlement (UE) n °1357/2014) |
|----------|--------------------------------|--|
| 07 01 99 | déchets non spécifiés ailleurs | Non dangereux                                |

**Type de déchets (Règlement (UE) n °1357/2014):**

Pas pertinent

**Gestion du déchet (élimination et évaluation):**

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et élimination conformément à l'Annexe 1 et l'Annexe 2 (Directive 2008/98/CE). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/UE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le produit lui-même ; dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un déchet non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir paragraphe 6.2.

**Dispositions se rapportant au traitement des déchets:**

Conformément à l'Annexe II du Règlement (EC) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées.

Législation communautaire: Directive 2008/98/CE, 2014/955/CE, Règlement (UE) n °1357/2014

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**Transport terrestre des marchandises dangereuses:**

En application de l'ADR 2019 et RID 2019:

**Red Astaire shortfill - T-Juice**

Date d'établissement: 30/05/2019

Version: 1

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)**



- 14.1 Numéro ONU:** UN1169  
**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES  
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 3  
 Étiquettes: 3  
**14.4 Groupe d'emballage:** I  
**14.5 Dangereux pour l'environnement:** Non  
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
 Dispositions spéciales: 601  
 code de restriction en tunnels: D/E  
 Propriétés physico-chimiques: voir chapitre 9  
 Quantités limitées: 0  
**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Pas pertinent

**Transport de marchandises dangereuses par mer:**

En application au IMDG 38-16:



- 14.1 Numéro ONU:** UN1169  
**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES  
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 3  
 Étiquettes: 3  
**14.4 Groupe d'emballage:** I  
**14.5 Dangereux pour l'environnement:** Non  
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
 Dispositions spéciales: Pas pertinent  
 Codes EmS: F-E, S-D  
 Propriétés physico-chimiques: voir chapitre 9  
 Quantités limitées: 0  
 Groupe de ségrégation: Pas pertinent  
**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Pas pertinent

**Transport de marchandises dangereuses par air:**

En application au IATA/ICAO 2019:



- 14.1 Numéro ONU:** UN1169  
**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES  
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 3  
 Étiquettes: 3  
**14.4 Groupe d'emballage:** I  
**14.5 Dangereux pour l'environnement:** Non  
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
 Propriétés physico-chimiques: voir chapitre 9  
**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Pas pertinent

## 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:

Règlement (CE) n° 528/2012 : contient un conservateur pour protéger les propriétés initiales de l'article traité. Contient du Ethanol.

Substances soumises à autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) : Pas pertinent

Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration: Pas pertinent

Règlement (CE) 1005/2009 sur les substances qui perforent la couche d'ozone : Pas pertinent

Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: Ethanol (Type de produits 1, 2, 4, 6)

RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux : Pas pertinent

#### Seveso III:

Pas pertinent

#### Restrictions en matière de commercialisation et d'usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII REACH, etc...):

Pas pertinent

#### Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement:

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

#### Autres législations:

Avis du 06/04/14 (JORF n°0082) aux fabricants, importateurs et utilisateurs en aval qui disposent de nouvelles informations susceptibles d'entraîner une modification des éléments de classification et d'étiquetage harmonisés d'une substance chimique.  
Décret n° 2012-530 du 19 avril 2012 relatif à la mise sur le marché et au contrôle des substances et mélanges, adaptation au droit européen et régime de sanctions.

Les risques chimiques : article L 44111 et suivants du code du travail

Décret no 2011828 du 11 juillet 2011 portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets.

Ordonnance no 20101579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans le domaine des déchets.

Article 256 de la loi n° 2010788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement.

Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012 Arrêté définissant le contenu du dossier de demande de sortie du statut de déchet.

Décret N° 2012602 du 30 avril 2012 relatif à la procédure de sortie du statut de déchet.

Principes généraux de prévention, article L 41211 et suivants du code du travail.

LES MALADIES PROFESSIONNELLES. RÉGIME GÉNÉRAL. Aidemémoire juridique TJ 19

NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES (Seveso III)

Article Annexe (3) à l'article R 5119 du code de l'environnement

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

### Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité:

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II-Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (EC) N° 1907/2006 (Règlement (UE) N° 2015/830)

### Modifications par rapport à la fiche de sécurité précédente avec répercussions sur les mesures de gestion du risque :

Pas pertinent

### Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

### Règlement n° 1272/2008 (CLP) :

Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

### Conseils relatifs à la formation:

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

**Red Astaire shortfill - T-Juice**

Date d'établissement: 30/05/2019

Version: 1

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)**

**sources de documentation principale:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Abréviations et acronymes:**

-ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

-IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses

-IATA: Association internationale du transport aérien

-ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale

-DCO: Demande chimique en oxygène

-DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours

-FBC: Facteur de bioconcentration

-DL50: Dose létale 50

-CL50: Concentration létale 50

-CE50: Concentration effective 50

-Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau

L'information contenue sur cette Fiche de données de sécurité est fondée sur des sources, des connaissances techniques ainsi que sur la législation en vigueur au niveau européen et national, ne pouvant en aucun cas, garantir l'exactitude de celle-ci. Il est impossible de considérer que ladite information est une garantie des propriétés dudit produit. Il s'agit simplement d'une description concernant les exigences en matière de sécurité. La méthodologie et les conditions de travail des utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de nos connaissances et de nos contrôles, l'utilisateur devant toujours assumer en toute responsabilité les mesures nécessaires à prendre pour observer les exigences légales en matière de manipulation, stockage, usage et élimination de produits chimiques. L'information contenue sur cette fiche de sécurité ne concerne que ce produit, ce dernier ne devant pas être utilisé à d'autres fins que celles qui y sont stipulées.

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -