

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : Safran en solution alcoolique  
Code du produit : 369200

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Réservé à un usage professionnel  
Utilisation de la substance/mélange : Dispositif médical de diagnostic in vitro.

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

RAL DIAGNOSTICS  
Site Montesquieu  
33650 MARTILLAC - FRANCE  
T 33 05 57 96 04 04 - F 33 05 57 96 04 05  
[commercial@ral-diagnostics.fr](mailto:commercial@ral-diagnostics.fr) - [www.ral-diagnostics.com](http://www.ral-diagnostics.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays       | Organisme/Société  | Adresse                               | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|------------|--|---------------------------------------|-------------------|---|
| Belgique   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base -<br>Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)   |
| France     | ORFILA   |                                       | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base -<br>Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +352 8002 5500    | Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français ou en allemand   |

# Safran en solution alcoolique

## Fiche de Données de Sécurité

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

|        |                 |                                |     |   |
|--------|-----------------|--------------------------------|-----|---|
| Suisse | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145 | (de l'étranger : +41<br>44 251 51 51) Cas<br>non-urgents: +41<br>44 251 66 66 |
|--------|-----------------|--------------------------------|-----|---|

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Liquides inflammables, catégorie 2

H225

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

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

Liquide et vapeurs très inflammables.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS02

Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

Mentions de danger (CLP)

: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

Conseils de prudence (CLP)

: P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit   | %    | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|------|---|
| Ethanol absolu<br>substance possédant une/des valeurs limites<br>d'exposition professionnelle nationales (BE, FR) | (N° CAS) 64-17-5<br>(N° CE) 200-578-6<br>(N° Index) 603-002-00-5<br>(N° REACH) 01-2119457610-43 | > 95 | Flam. Liq. 2, H225  |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation

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

Premiers soins après contact avec la peau

: 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.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Safran en solution alcoolique

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

Traitement symptomatique.

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

### **5.1. Moyens d'extinction**

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

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

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs très inflammables.

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

### **5.3. Conseils aux pompiers**

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

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

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

#### **6.1.1. Pour les non-secouristes**

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer.

#### **6.1.2. Pour les secouristes**

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

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

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. 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. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Température de stockage : 15 – 25 °C

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Safran en solution alcoolique

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| Ethanol absolu (64-17-5)                                |                                  |
|---|----------------------------------|
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                  |
| Nom local   | Alcool éthylique # Ethanol       |
| OEL TWA   | 1907 mg/m <sup>3</sup>           |
| OEL TWA [ppm]   | 1000 ppm                         |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle   |                                  |
| Nom local   | Alcool éthylique                 |
| VME (OEL TWA)   | 1900 mg/m <sup>3</sup>           |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                     | 1000 ppm                         |
| VLE (OEL C/STEL)  | 9500 mg/m <sup>3</sup>           |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                  | 5000 ppm                         |
| Note (FR)   | Valeurs recommandées/admises     |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle   |                                  |
| Nom local   | Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] |
| MAK (OEL TWA) [1]                                       | 960 mg/m <sup>3</sup>            |
| MAK (OEL TWA) [2]                                       | 500 ppm                          |
| KZGW (OEL STEL)   | 1920 mg/m <sup>3</sup>           |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                                   | 1000 ppm                         |
| Remarque  | INRS, NIOSH                      |

##### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

###### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

##### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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



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

# Safran en solution alcoolique

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

### 8.2.2.2. Protection de la peau

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

Porter un vêtement de protection approprié

### Protection des mains:

Gants de protection

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

#### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| État physique  | : Liquide                  |
| Couleur  | : orange.                  |
| Odeur  | : alcoolique.              |
| Seuil olfactif                                       | : Aucune donnée disponible |
| pH   | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion                                      | : Non applicable           |
| Point de congélation                                 | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition                                   | : ≈ 80 °C                  |
| Point d'éclair                                       | : 12,75 °C                 |
| Température d'auto-inflammation                      | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition                         | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                         | : Non applicable           |
| Pression de vapeur                                   | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                   | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative                                     | : Aucune donnée disponible |
| Solubilité   | : Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)       | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique                               | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique                                 | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives                                | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes                               | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité                                | : Aucune donnée disponible |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Safran en solution alcoolique

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

#### 10.4. Conditions à éviter

Éviter 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 effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

| Ethanol absolu (64-17-5) |   |
|--------------------------|---|
| DL50 orale rat           | 15010 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| DL50 orale               | 8300 mg/kg de poids corporel Animal: mouse  |
| DL50 cutanée rat         | > 2000 mg/kg  |
| CL50 Inhalation - Rat    | > 20 mg/l   |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

| Ethanol absolu (64-17-5) |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Groupe IARC              | 1 - Cancérogène pour l'homme |

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

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

| Ethanol absolu (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) |

# Safran en solution alcoolique

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

| Ethanol absolu (64-17-5) |  |
|--------------------------|--|
| CL50 - Poisson [1]       | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas           |
| CE50 72h - Algues [1]    | 1900 – 1970 mg/l (eau de mer)                                    |
| CE50 96h - Algues [1]    | 275 mg/l (eau douce)   |
| ErC50 algues             | 275 mg/l Source: ECHA  |
| NOEC (chronique)         | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |
| NOEC chronique poisson   | 250 mg/l   |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Ethanol absolu (64-17-5)     |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Ethanol absolu (64-17-5)                       |                          |
|--|--------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,32 Source: ICSC       |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Pas de bio-accumulation. |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Ne pas rejeter dans l'environnement.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

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

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

# Safran en solution alcoolique

## Fiche de Données de Sécurité

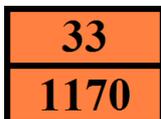
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>   |   |   |   |   |
| UN 1170   | UN 1170   | UN 1170   | UN 1170   | UN 1170   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                         |   |   |   |   |
| ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)                                | ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)                                | Ethanol solution  | ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)                                  | ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)                                  |
| <b>Description document de transport</b>  |   |   |   |   |
| UN 1170 ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION), 3, II, (D/E)          | UN 1170 ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION), 3, II                 | UN 1170 Ethanol solution, 3, II   | UN 1170 ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION), 3, II                   | UN 1170 ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION), 3, II                   |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                |   |   |   |   |
| 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   |   |   |   |   |
| II  | II  | II  | II  | II  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>   |   |   |   |   |
| Dangereux pour l'environnement : Non  | Dangereux pour l'environnement : Non<br>Polluant marin : Non                      | Dangereux pour l'environnement : Non  | Dangereux pour l'environnement : Non  | Dangereux pour l'environnement : Non  |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                    |   |   |   |   |

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

#### **Transport par voie terrestre**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Code de classification (ADR)   | : F1                |
| Dispositions spéciales (ADR)   | : 144, 601          |
| Quantités limitées (ADR)   | : 1I                |
| Quantités exceptées (ADR)  | : E2                |
| Instructions d'emballage (ADR)   | : P001, IBC02, R001 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                       | : MP19              |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)           | : T4                |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1               |
| Code-citerne (ADR)   | : LGBF              |
| Véhicule pour le transport en citerne                                      | : FL                |
| Catégorie de transport (ADR)   | : 2                 |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                   | : S2, S20           |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                            | : 33                |
| Panneaux oranges   | :                   |



# Safran en solution alcoolique

## Fiche de Données de Sécurité

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

|  |  |
|--|--|
| Code de restriction en tunnels (ADR)                                       | : D/E  |
| <b>Transport maritime</b>  |  |
| Dispositions spéciales (IMDG)  | : 144  |
| Quantités limitées (IMDG)  | : 1 L  |
| Quantités exceptées (IMDG)   | : E2   |
| Instructions d'emballage (IMDG)  | : P001   |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)                                       | : IBC02  |
| Instructions pour citernes (IMDG)  | : T4   |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG)                                | : TP1  |
| N° FS (Feu)  | : F-E  |
| N° FS (Déversement)  | : S-D  |
| Catégorie de chargement (IMDG)   | : A  |
| Propriétés et observations (IMDG)  | : Colourless, volatile liquids.Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water. |
| N° GSMU  | : 127  |
| <b>Transport aérien</b>  |  |
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                        | : E2   |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                         | : Y341   |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)  | : 1L   |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                   | : 353  |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                   | : 5L   |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                      | : 364  |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                           | : 60L  |
| Dispositions spéciales (IATA)  | : A3, A58, A180  |
| Code ERG (IATA)  | : 3L   |
| <b>Transport par voie fluviale</b>   |  |
| Code de classification (ADN)   | : F1   |
| Dispositions spéciales (ADN)   | : 144, 601   |
| Quantités limitées (ADN)   | : 1 L  |
| Quantités exceptées (ADN)  | : E2   |
| Équipement exigé (ADN)   | : PP, EX, A  |
| Ventilation (ADN)  | : VE01   |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN)   | : 1  |
| <b>Transport ferroviaire</b>   |  |
| Code de classification (RID)   | : F1   |
| Dispositions spéciales (RID)   | : 144, 601   |
| Quantités limitées (RID)   | : 1L   |
| Quantités exceptées (RID)  | : E2   |
| Instructions d'emballage (RID)   | : P001, IBC02, R001  |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)         | : MP19   |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)           | : T4   |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP1  |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                  | : LGBF   |
| Catégorie de transport (RID)   | : 2  |

# Safran en solution alcoolique

## Fiche de Données de Sécurité

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

Colis express (RID) : CE7  
Numéro d'identification du danger (RID) : 33

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

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

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

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

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

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

#### 15.1.2. Directives nationales

##### France

##### Maladies professionnelles

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

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Indications de changement:

| Rubrique | Élément modifié                             | Modification | Remarques |
|----------|---|--------------|-----------|
|          | Date de révision                            | Modifié      |           |
| 2.2      | Conseils de prudence (CLP)                  | Modifié      |           |
| 3        | Composition/informations sur les composants | Modifié      |           |
| 9.1      | Point d'éclair                              | Ajouté       |           |
| 16       | Abréviations et acronymes                   | Ajouté       |           |

### Abréviations et acronymes:

|        |   |
|--------|---|
| ADN    | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR    | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA    | Estimation de la toxicité aiguë   |
| VLB    | Valeur limite biologique  |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service  |
| CLP    | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DMEL   | Dose dérivée avec effet minimum   |

# Safran en solution alcoolique

## Fiche de Données de Sécurité

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

|       |   |
|-------|---|
| DNEL  | Dose dérivée sans effet   |
| CE50  | Concentration médiane effective   |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne  |
| EN    | Norme européenne  |
| IATA  | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG  | Code maritime international des marchandises dangereuses  |
| CL50  | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50  | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)   |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé  |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé  |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé   |
| NOEC  | Concentration sans effet observé  |
| VLE   | Limite d'exposition professionnelle   |
| PBT   | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC  | Concentration(s) prédite(s) sans effet  |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID   | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS   | Fiche de Données de Sécurité  |
| vPvB  | Très persistant et très bioaccumulable  |
| WGK   | Classe de pollution des eaux  |

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2    |
| H225         | Liquide et vapeurs très inflammables. |

La classification respecte : ATP 12

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

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