

**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 : HANDLABS GEL  
 Code du produit : PHA038 - 1592  
 Groupe de produits : Mélange

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

**1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle  
 Description/Emploi : Gel hydro alcoolique

**1.2.2. Usages déconseillés**

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Christeyns France S.A.  
 rue de la Maladrie 31  
 F-44120 VERTOOU - FRANCE  
 T +33 (0)240 80 27 27 - F +33 (0)240 03 09 73  
[health-security@christeyns.fr](mailto:health-security@christeyns.fr) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

| Pays     | Organisme/Société                  | Adresse | Numéro d'urgence  |
|----------|------------------------------------|---------|-------------------|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum |         | +32 70 245 245    |
| France   | INRS                               |         | +33 1 45 42 59 59 |

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

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

Flam. Liq. 2 H225  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Aquatic Chronic 3 H412

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

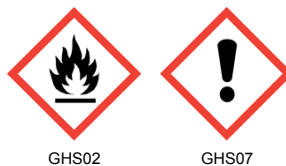
**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**2.2. Éléments d'étiquetage**

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables  
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
 H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence (CLP) :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des flammes nues, des étincelles.  
 Ne pas fumer  
 P273 - Éviter le rejet dans l'environnement  
 P280 - Porter un équipement de protection des yeux  
 P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer  
 P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin  
 P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

**2.3. Autres dangers**

Pas d'informations complémentaires disponibles

# HANDLABS GEL

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

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

#### 3.1. Substance

Non applicable

#### 3.2. Mélange

| Nom               | Identificateur de produit  | %       | Classification selon la directive 67/548/CEE |
|-------------------|--|---------|--|
| Ethanol           | (Numéro ° CAS) 64-17-5<br>(Einecs nr) 200-578-6<br>(EG annex nr) 603-002-00-5<br>(N° REACH) 01-2119457610-43 | 50 - 80 | F; R11                                       |
| Alcool myristique | (Numéro ° CAS) 112-72-1<br>(N° REACH) 01-2119485910-33   | < 1     | Xi; R36                                      |

| Nom               | Identificateur de produit  | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|-------------------|--|---------|---|
| Ethanol           | (Numéro ° CAS) 64-17-5<br>(Einecs nr) 200-578-6<br>(EG annex nr) 603-002-00-5<br>(N° REACH) 01-2119457610-43 | 50 - 80 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                  |
| Alcool myristique | (Numéro ° CAS) 112-72-1<br>(N° REACH) 01-2119485910-33   | < 1     | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 1, H410             |

Texte complet des phrases H: voir section 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux : En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Les symptômes sont décrits dans la rubrique 11.

Inhalation : Mettre la victime à l'air libre.

Contact avec la peau : Rincer à l'eau.

Contact avec les yeux : Laver abondamment à l'eau puis se rendre si nécessaire chez un médecin.

Ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

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

Effets aigu d' inhalation : Données non disponibles.

Effets aigu de peau : Données non disponibles.

Effets aigu des yeux : Provoque une sévère irritation des yeux.

Effets aigu de voie orale : Données non disponibles.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO2), eau pulvérisée.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection.

### 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

Equipement de protection : Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements.

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

Procédés de nettoyage : Laver abondamment à l'eau les résidus.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Pas d'informations complémentaires disponibles

# HANDLABS GEL

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité.  
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine. Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.  
Température de stockage : 5 - 30 °C  
Matière(s) à éviter : Non déterminé.  
Lieu de stockage : Conserver dans un endroit frais. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

#### 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

| Ethanol (64-17-5) |                                   |                        |
|-------------------|-----------------------------------|------------------------|
| UE                | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )    | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| UE                | IOELV TWA (ppm)                   | 1000 ppm               |
| UE                | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )   | 9500 mg/m <sup>3</sup> |
| UE                | IOELV STEL (ppm)                  | 5000 ppm               |
| Belgique          | Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> ) | 1907 mg/m <sup>3</sup> |
| Belgique          | Valeur seuil (ppm)                | 1000 ppm               |
| France            | VLE (mg/m <sup>3</sup> )          | 9500 mg/m <sup>3</sup> |
| France            | VLE (ppm)                         | 5000 ppm               |
| France            | VME (mg/m <sup>3</sup> )          | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| France            | VME (ppm)                         | 1000 ppm               |

| Ethanol (64-17-5)                             |                                  |
|---|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs)                      |                                  |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation        | 1900 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 343 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 950 mg/m <sup>3</sup>            |
| DNEL/DMEL (Population générale)               |                                  |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 87 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 114 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 206 mg/kg de poids corporel/jour |
| PNEC (Eau)                                    |                                  |
| PNEC aqua (eau douce)                         | 0,96 mg/l                        |
| PNEC aqua (eau de mer)                        | 0,79 mg/l                        |
| PNEC (Sédiments)                              |                                  |
| PNEC sédiments (eau douce)                    | 3,6 mg/kg poids sec              |
| PNEC (Sol)                                    |                                  |
| PNEC sol                                      | 0,63 mg/kg poids sec             |
| PNEC (STP)                                    |                                  |
| PNEC station d'épuration                      | 580 mg/l                         |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des mains : Pas de.  
Protection oculaire : lunettes de protection (EN 166).  
Équipement spécial de sécurité : Pas de vêtement de travail spécialement recommandé.  
Protection des voies respiratoires : Pas de.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique : Liquide  
État physique/Forme : liquide visqueux.  
Couleur : Incolore.  
Odeur : odeur d'alcool.  
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible  
pH : 7,5 - 8,5

# HANDLABS GEL

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point/intervalle de fusion                             | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition                                     | : > 35 °C                  |
| Point d'éclair   | : = 20 °C                  |
| Température d'auto-inflammabilité                      | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative                                       | : 0,863 - 0,873 (20°C)     |
| Solubilité   | : Eau: 100 % 20°C          |
| Log Pow  | : Aucune donnée disponible |
| Log Kow  | : 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

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Rayons directs du soleil.

### 10.5. Matières incompatibles

Ne pas mélanger avec d'autres produits. Oxydants puissants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone. oxydes d'azote (NOx).

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

| Ethanol (64-17-5)  |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale rat     | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
pH: 7,5 - 8,5

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.  
pH: 7,5 - 8,5

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

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

# HANDLABS GEL

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Danger par aspiration : Non classé

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### Alcool myristique (112-72-1)

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| NOEC (chronique) | > 0,001 ( $\leq$ 0,01) mg/l |
|------------------|-----------------------------|

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

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| CL50 poisson 1                      | 11200 mg/l   |
| CL50 autres organismes aquatiques 1 | > 10000 mg/l |
| ErC50 (algues)                      | 275 mg/l     |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

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

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | 0,1 g O <sub>2</sub> /g substance |
| Demande chimique en oxygène (DCO)    | 1,9 g O <sub>2</sub> /g substance |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

|         |      |
|---------|------|
| Log Kow | -0,3 |
|---------|------|

#### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Suivre les règlements locaux.  
Méthodes de traitement des déchets : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.  
Déchets / produits non utilisés : Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR) : 1993

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition : Liquide inflammable, N.S.A contient ethanol  
Description document de transport : UN 1993 Liquide inflammable, N.S.A contient ethanol, 3, III, (D/E)

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe (ADR) : 3  
Étiquettes de danger (ADR) : 3



#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

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

##### 14.6.1. Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1  
Catégorie de transport (ADR) : 3  
Code du tunnel : D/E

# HANDLABS GEL

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Quantités limitées (ADR) : 5l  
LQ : LQ07  
Quantités exceptées (ADR) : E1

### 14.6.2. Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 14.6.3. Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

### 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

Autres informations, restrictions et dispositions : Non concerné par les conditions de restriction \_ ANNEXE XVII.  
légal

#### 15.1.2. Directives nationales

Maladies professionnelles : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

| No ICPE   | Installations classées<br>Désignation de la rubrique  | Code Régime | Rayon |
|-----------|---|-------------|-------|
| 4331.text | Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330.<br>La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant : |             |       |
| 4331.1    | 1. Supérieure ou égale à 1000 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.   | A           | 2     |
| 4331.2    | 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.                       | E           |       |
| 4331.3    | 3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.                         | DC          |       |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

|     |   |         |  |
|-----|---|---------|--|
| 2.1 | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Enlevé  |  |
| 2.2 | Éléments d'étiquetage                                     | Modifié |  |
| 8   |   | Modifié |  |
| 11  |   | Modifié |  |
| 12. |   | Modifié |  |
| 15  |   | Modifié |  |
| 16  |   | Modifié |  |

Autres informations : Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs. De telles informations sont actuellement les meilleures à notre connaissance, exactes et dignes de confiance. Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s). Règlement CE 1272/2008 et ses modifications.

Textes des phrases R-,H- et EUH:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3 |
| Eye Irrit. 2      | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2          |

# HANDLABS GEL

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

|              |  |
|--------------|--|
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, Catégorie 2   |
| H225         | Liquide et vapeurs très inflammables   |
| H319         | Provoque une sévère irritation des yeux  |
| H410         | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| H412         | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme        |

*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*