



# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

|                                |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificateur du produit      | <b>Hu-Friedy Hand Essentials Hand Antiseptic Gel</b>                                                                                                                                                            |
| Autres moyens d'identification | Pas disponible                                                                                                                                                                                                  |
| Utilisation recommandée        | Assainissant pour mains                                                                                                                                                                                         |
| Restrictions conseillées       | Aucuns connus.                                                                                                                                                                                                  |
| Fabricant                      | Hu-Friedy Mfg. Co., LLC<br>2501 Sanders Rd.,<br>Northbrook, IL 60062 US<br>Téléphone: 773.975.6100<br>Télécopie : 773.868.3599<br>Numéro de téléphone d'urgence: 1-800-535-5053<br>Outside US: 001-352-323-3500 |

## 2. Identification des risques

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Dangers physiques                       | Liquides inflammables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Catégorie 3                                       |
| Risques pour la santé                   | Corrosion et/ou irritation de la peau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Catégorie 2                                       |
|                                         | Lésion/irritation grave des yeux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Catégorie 2A                                      |
|                                         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Irritation des voies respiratoires de catégorie 3 |
|                                         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Catégorie 3 - effets narcotiques                  |
| Risques pour l'Environnement            | Non classé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |
| Risques défini pour OSHA                | Non classé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |
| Éléments d'étiquetage                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
| Mot indicateur                          | Attention                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |
| Mention de danger                       | Liquide et vapeurs inflammables. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |
| Conseil de prudence                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |
| Prévention                              | Conserver le récipient bien fermé. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Les conteneurs au sol et équipement de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Éviter de respirer les brouillards et les vapeurs. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection, une protection oculaire et une protection faciale. Lavez vigoureusement après manipulation.                                                                                                                       |                                                   |
| Intervention                            | En contact avec la peau (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau/sous une douche. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins. En contact avec les yeux : Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact si la victime en porte et qu'il est possible de les retirer facilement. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins. En cas d'inhalation : Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour la respiration. Appelez un centre antipoison/médecin si vous vous sentez mal. En cas d'incendie : utiliser un agent d'extinction approprié. |                                                   |
| Stockage                                | Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant fermé hermétiquement. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver au frais. Garder sous clef.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |
| Élimination                             | Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |
| Danger(s) non classé(s) ailleurs (DNCA) | Un liquide inflammable accumulant la statique peut devenir électrostatiquement chargé, même avec de l'équipement mis à la masse et mis à la terre. Des étincelles peuvent allumer les liquides et les vapeurs. Peut provoquer des incendies instantanés ou des explosions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |
| Renseignements supplémentaires          | Sans objet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |

### 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

#### Mélange

| Nom chimique      | Nom commun et synonymes | Numéro CAS | %    |
|-------------------|-------------------------|------------|------|
| Alcohol           |                         | 64-17-5    | 70   |
| Isopropyl Alcohol |                         | 67-63-0    | 9.99 |

### 4. Premiers soins

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>                                                           | S'il y a respiration difficile, retirez à l'air frais et gardez au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler un médecin si les symptômes se développent ou s'ils persistent.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Peau</b>                                                                 | Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Yeux</b>                                                                 | Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Rincer avec de l'eau. Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a possibilité de le faire. Continuer de rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.                                                                                                                                 |
| <b>Ingestion</b>                                                            | Rincer la bouche. En cas d'ingestion en grande quantité, appeler immédiatement un centre antipoison. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés</b>              | Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Irritation de la peau. Les vapeurs ont un effet assoupissant et peuvent entraîner des maux de tête, de la fatigue, du vertige et des nausées. Peut entraîner de la rougeur et de la douleur. |
| <b>Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis</b> | Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Les symptômes peuvent être différés.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Informations générales</b>                                               | S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger.                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 5. Mesures de lutte contre le feu

|                                                                          |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>                                    | Produit chimique en poudre. Mousse résistante à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ).                                                                            |
| <b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>                               | Aucuns connus.                                                                                                                                                              |
| <b>Risques spécifiques provenant des produits chimiques</b>              | Les vapeurs peuvent se diffuser jusqu'à une source d'inflammation éloignée puis provoquer un retour de flamme. Ce produit flotte ou peut s'enflammer sur une surface d'eau. |
| <b>Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers</b> | Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.                                                                            |
| <b>Fire-fighting equipment/instructions</b>                              | En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque.                                    |
| <b>Méthodes particulières d'intervention</b>                             | Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.                                             |
| <b>Risques d'incendie généraux</b>                                       | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                                                                            |
| <b>Produits dangereux résultant de la combustion</b>                     | Oxydes de carbone.                                                                                                                                                          |
| <b>Données sur l'explosibilité</b>                                       |                                                                                                                                                                             |
| <b>Sensibilité aux chocs</b>                                             | Pas disponible.                                                                                                                                                             |
| <b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>                        | Pas disponible.                                                                                                                                                             |

### 6. Procédures en cas de déversement

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence</b> | Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Tenir à l'écart des zones basses. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Éliminer toutes les sources possibles d'ignition dans la zone environnante. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Éviter toute inhalation des vapeurs ou des brumes. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Tenir les matériaux combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Ce produit est miscible dans l'eau. Stopper l'écoulement de la substance si cela peut se faire sans risque.

Déversement accidentel important : Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Utiliser un matériau non combustible tel que vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un contenant pour une évacuation ultérieure. Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversement accidentel peu important: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau. Utiliser un endiguement approprié pour éviter toute contamination de l'environnement.

## 7. Manutention et entreposage

### Précautions pour une manipulation sécuritaire

Ne pas manipuler, entreposer ni ouvrir à proximité d'une flamme nue, de sources de chaleur ou de sources d'inflammation. Protéger le produit du soleil. Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter de respirer les brouillards et les vapeurs. Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact avec les vêtements. Éviter l'exposition prolongée. Veiller à une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection approprié. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques. Prendre des précautions lors de la manipulation et du stockage.

### Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité

Garder sous clef. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche. Magasin dans un endroit frais, sec, bien-aéré loin des matériaux incompatibles. Conserver dans un endroit muni de gicleurs.

## 8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

### Limites d'exposition

#### ÉTATS-UNIS. OSHA Tableau Z-1 Limites de contaminants aériens (29 CFR 1910.1000)

| Composants                      | Type                              | Valeur     |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Alcohol (CAS 64-17-5)           | PEL limite d'exposition autorisée | 1900 mg/m3 |
|                                 |                                   | 1000 ppm   |
| Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) | PEL limite d'exposition autorisée | 980 mg/m3  |
|                                 |                                   | 400 ppm    |

#### ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

| Composants                      | Type | Valeur   |
|---------------------------------|------|----------|
| Alcohol (CAS 64-17-5)           | LECT | 1000 ppm |
| Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) | LECT | 400 ppm  |
|                                 | MPT  | 200 ppm  |

#### États-Unis. NIOSH : Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques).

| Composants                      | Type | Valeur                 |
|---------------------------------|------|------------------------|
| Alcohol (CAS 64-17-5)           | MPT  | 1900 mg/m3<br>1000 ppm |
| Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) | LECT | 1225 mg/m3<br>500 ppm  |
|                                 | MPT  | 980 mg/m3<br>400 ppm   |

## Valeurs limites biologiques

### Indices d'exposition biologique de l'ACGIH

| Composants                      | Valeur  | Déterminant | Échantillon | Temps échantill. |
|---------------------------------|---------|-------------|-------------|------------------|
| Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) | 40 mg/l | Acétone     | Urine       | *                |

\* - Pour des détails sur l'échantillonnage, veuillez consulter le document source.

### Contrôles techniques appropriés

Bonne ventilation en générale (habituellement 10 changements d'air à l'heure) doit être effectuée. Des douches oculaires et des douches d'urgence doivent être disponibles sur le lieu de travail pendant la manipulation de ce produit.

### Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle

**Protection du visage/des yeux** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

#### Protection de la peau

**Protection des mains** S'il y a contact constant avec la peau, il est recommandé de porter des gants en caoutchouc.

**Autre** Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques.

**Protection respiratoire** Normalement non nécessaire s'il y a une bonne ventilation.

**Dangers thermiques** Sans objet.

### Considérations d'hygiène générale

Ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

|                                                                          |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Aspect                                                                   | Transparent                       |
| État physique                                                            | Liquide.                          |
| Forme                                                                    | Gel                               |
| Couleur                                                                  | Incolore                          |
| Odeur                                                                    | Parfumée ou aucune                |
| Seuil de l'odeur                                                         | Pas disponible.                   |
| pH                                                                       | Pas disponible.                   |
| Point de fusion/point de congélation                                     | Pas disponible.                   |
| Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition             | 79.44 °C (175 °F)                 |
| Point d'écoulement                                                       | Pas disponible.                   |
| Densité                                                                  | 0.9                               |
| Coefficient de répartition (n-octanol/eau)                               | Pas disponible.                   |
| Point d'éclair                                                           | 25.6 °C (78.0 °F) Coupelle fermée |
| Vitesse d'évaporation                                                    | > 1 (AcBu=1)                      |
| Inflammabilité (solide, gaz)                                             | Sans objet.                       |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> |                                   |
| Limites d'inflammabilité - inférieure (%)                                | > 3.3                             |
| Limites d'inflammabilité - supérieure (%)                                | < 19                              |
| Limite d'explosivité - inférieure (%)                                    | Pas disponible.                   |
| Limite d'explosivité - supérieure (%)                                    | Pas disponible.                   |
| Pression de vapeur                                                       | 40 mmHg                           |
| Densité de vapeur                                                        | 1.6 (air=1,0)                     |
| Densité relative                                                         | Pas disponible.                   |
| Solubilité(s)                                                            | Soluble                           |
| Température d'auto-inflammation                                          | Pas disponible.                   |
| Température de décomposition                                             | Pas disponible.                   |

Viscosité Pas disponible.

#### Autres informations

Classe du point d'éclair Inflammable IC

### 10. Stabilité et réactivité

Réactivité Aucuns connus.

Possibilité de réactions dangereuses Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique La substance est stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et les autres sources d'inflammation. Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des matières incompatibles.

Matières incompatibles Les agents oxydants forts. Acides. Isocyanates Chlore

Produits de décomposition dangereux Oxydes de carbone.

### 11. Propriétés toxicologiques

Voies d'exposition Inhalation. Ingestion. Contact avec la peau. Contact avec les yeux.

#### Informations sur les voies d'exposition probables

Ingestion Faible danger présumé en cas d'ingestion.

Inhalation Les vapeurs ont un effet assoupissant et peuvent entraîner des maux de tête, de la fatigue, du vertige et des nausées. Toute inhalation prolongée peut être nocive. Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire.

Peau Provoque une irritation cutanée.

Yeux Provoque une sévère irritation des yeux.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Irritation de la peau. Peut entraîner de la rougeur et de la douleur. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, étourdissements, fatigue, nausée et vomissements.

#### Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Effets narcotiques. Peut irriter les voies respiratoires. Expected to be a low hazard for usual industrial or commercial handling by trained personnel.

#### Composants

#### Espèces

#### Résultats d'essais

Alcohol (CAS 64-17-5)

#### Aiguë

##### Cutané

DL50

Pas disponible

##### Inhalation

CL50

Rat

31623 ppm, 4 heures

20000 ppm, 10 heures

souris

39 mg/l, 4 heures

##### Orale

DL50

chien

5500 mg/kg

cobaye

5600 mg/kg

Rat

7060 mg/kg

souris

3450 mg/kg

Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0)

#### Aiguë

##### Cutané

DL50

Lapin

12800 mg/kg

##### Inhalation

CL50

Rat

16970 mg/l/4h

##### Orale

DL50

chien

4797 mg/kg

Lapin

5030 mg/kg

Rat

4396 mg/kg

souris

3600 mg/kg

|                                                                              |                                                                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Corrosion et/ou irritation de la peau</b>                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                                                                         |  |
| <b>Minutes d'exposition</b>                                                  | Pas disponible.                                                                                                                          |  |
| <b>Indice d'érythème</b>                                                     | Pas disponible.                                                                                                                          |  |
| <b>Valeur d'un œdème</b>                                                     | Pas disponible.                                                                                                                          |  |
| <b>Lésion/irritation grave des yeux</b>                                      | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                                 |  |
| <b>Valeur de l'opacité cornéenne</b>                                         | Pas disponible.                                                                                                                          |  |
| <b>Valeur de la lésion de l'iris</b>                                         | Pas disponible.                                                                                                                          |  |
| <b>Valeur des rougeurs de la conjonctive</b>                                 | Pas disponible.                                                                                                                          |  |
| <b>Valeur d'un œdème de la conjonctive</b>                                   | Pas disponible.                                                                                                                          |  |
| <b>Jours de récupération</b>                                                 | Pas disponible.                                                                                                                          |  |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                               |                                                                                                                                          |  |
| <b>Sensibilisation des voies respiratoires</b>                               | Non classé.                                                                                                                              |  |
| <b>Sensibilisation de la peau</b>                                            | Ce produit ne devrait pas causer une sensibilisation de la peau.                                                                         |  |
| <b>Mutagénécité de la cellule germinale</b>                                  | Il n'existe pas de données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1%, soit mutagène ou génétoxique. |  |
| <b>Mutagénécité</b>                                                          | Il n'existe pas de données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1%, soit mutagène ou génétoxique. |  |
| <b>Cancérogénécité</b>                                                       | Ce produit n'est pas considéré comme un carcinogène par l'IARC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.                                               |  |
| <b>Carcinogènes selon l'ACGIH</b>                                            |                                                                                                                                          |  |
| Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0)                                              | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénécité pour l'homme.                                                                      |  |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                                         | Non classé.                                                                                                                              |  |
| <b>Tératogénécité</b>                                                        | Non classé.                                                                                                                              |  |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>  | Irritation des voies respiratoires. Effets narcotiques.                                                                                  |  |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b> | Non classé.                                                                                                                              |  |
| <b>Risque d'aspiration</b>                                                   | Non classé.                                                                                                                              |  |
| <b>Effets chroniques</b>                                                     | Toute inhalation prolongée peut être nocive.                                                                                             |  |
| <b>Autres informations</b>                                                   | Pas disponible.                                                                                                                          |  |
| <b>Nom des produits toxicologiquement synergiques</b>                        | Pas disponible.                                                                                                                          |  |

## 12. Données écologiques

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                            |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Écotoxicité</b>              | Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible sur l'environnement. Voir ci-dessous |                            |                            |
| <b>Composants</b>               | <b>Espèces</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>Résultats d'essais</b>  |                            |
| Alcohol (CAS 64-17-5)           |                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                            |
| Crustacés                       | CE50                                                                                                                                                                                                                                      | Daphnia                    | 11744.5 mg/L, 48 heures    |
| <b>Aquatique</b>                |                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                            |
| Crustacés                       | CE50                                                                                                                                                                                                                                      | Puce d'eau (Daphnia magna) | 7.7 - 11.2 mg/l, 48 heures |
| Poisson                         | CL50                                                                                                                                                                                                                                      | Tête-de-Boule              | > 100 mg/l, 96 heures      |
| Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) |                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                            |
| Algues                          | IC50                                                                                                                                                                                                                                      | Algues                     | 1000 mg/L, 72 heures       |
| Crustacés                       | CE50                                                                                                                                                                                                                                      | Daphnia                    | 13299 mg/L, 48 heures      |

| Composants                    | Espèces                                                                                                                                                                                                                                             | Résultats d'essais     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Aquatique<br>Poisson          | CL50<br>Perche-soleil bleue (Lepomis macrochirus)                                                                                                                                                                                                   | > 1400 mg/l, 96 heures |
| Persistance et dégradabilité  | Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.                                                                                                                                                                                  |                        |
| Potentiel de bio-accumulation | Données non disponibles.                                                                                                                                                                                                                            |                        |
| Mobilité dans le sol          | Données non disponibles.                                                                                                                                                                                                                            |                        |
| Mobilité générale             | Pas disponible.                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
| Autres effets nocifs          | On ne prévoit aucun autre effet environnemental négatif (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète) causé par ce composant. |                        |

### 13. Élimination des résidus

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions pour l'élimination             | Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés en décharge agréée. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égoûts/les conduits d'alimentation en eau. Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.                             |
| Règlements locaux d'élimination             | Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Code des déchets dangereux                  | D001 : Déchet inflammable ayant un point d'éclair de < 140 °F<br>Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.                                                                                            |
| Déchets des résidus / produits non utilisés | Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).               |
| Emballages contaminés                       | Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Étant donné que les récipients peuvent contenir des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient. |

### 14. Informations relatives au transport

#### Ministère des Transports des États Unis. (DOT)

##### Requêtes fondamentales pour le transport:

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Numéro UN                            | UN1993                                                  |
| Appellation réglementaire adéquate   | Liquide inflammable n.s.a. (Alcohol, Isopropyl Alcohol) |
| Classe de danger                     | 3                                                       |
| Groupe d'emballage                   | III                                                     |
| Dispositions particulières           | B1, B52, IB3, T4, TP1, TP29                             |
| Exceptions liées au conditionnement  | ORM-D pour des récipients <5L                           |
| Conditionnement autrement qu'en vrac | 203                                                     |
| Conditionnement en vrac              | 242                                                     |

#### Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

##### Requêtes fondamentales pour le transport:

|                                     |                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Numéro UN                           | UN1993                                                   |
| Appellation réglementaire adéquate  | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Alcohol, Isopropyl Alcohol) |
| Classe de danger                    | 3                                                        |
| Groupe d'emballage                  | III                                                      |
| Dispositions particulières          | 16                                                       |
| Exceptions liées au conditionnement | Limited quantity 5L                                      |

#### DOT





## 15. Données réglementaires

### Règlements fédéraux canadiens

Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

#### Canada NPRI VOCs with Additional Reporting Requirements: Mass reporting threshold/Identification Number

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Alcohol (CAS 64-17-5)           | 1 tonnes |
| Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) | 1 tonnes |

#### Canada WHMIS Ingredient Disclosure: Valeurs-seuils

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Alcohol (CAS 64-17-5)           | 0.1 % |
| Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) | 1 %   |

### Classement SIMDUT

Exempt – Cosmétique notifié en vertu de la Loi d'aliment et drogues

### Réglementations Fédérales des Etats-Unis

Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

#### US EPCRA (SARA Title III) Section 313 - Toxic Chemical: Concentration de minimis

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) | 1.0 % |
|---------------------------------|-------|

#### EPCRA aux États-Unis (SARA Title III) section 313 – produit chimique toxique : substance inscrite

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) | Inscrit. |
|---------------------------------|----------|

#### TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D) (Préavis d'exportation)

Non réglementé.

#### CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Liste des substances dangereuses):

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) | Inscrit. |
|---------------------------------|----------|

#### US CAA Section 111 Volatile Organic Compounds: Listed substance

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Alcohol (CAS 64-17-5)           | Inscrit. |
| Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) | Inscrit. |

#### Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Loi sur l'assainissement de l'air, Prévention des rejets accidentels)

Non réglementé.

#### Loi sur la qualité de l'air (CAA), section 112, Liste des polluants atmosphériques dangereux (HAP)

Non réglementé.

### Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)

#### Catégories de danger

Risque immédiat - Oui  
Risque différé - Non  
Danger d'incendie - Oui  
Danger lié à la Pression - Non  
Danger de réactivité - Non

#### SARA 302 Substance très dangereuse

Non

#### SARA 311/312 Produit chimique dangereux

Non

#### SARA 313 (déclaration au TRI)

| Nom chimique      | Numéro CAS | % en poids. |
|-------------------|------------|-------------|
| Isopropyl Alcohol | 67-63-0    | 9.99        |

### Autres règlements fédéraux

#### Safe Drinking Water Act (SDWA - loi sur l'eau potable sûre)

Non réglementé.

#### FDA (Food and Drug Administration : administration des produits alimentaires et pharmaceutiques)

Non réglementé.

## États-Unis - Réglementation des états

La Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (1986) de la Californie (Proposition 65) (Eau potable et substances toxiques): Ce produit ne contient pas de substances chimiques reconnues pour causer le cancer ou comme agents toxiques pour la reproduction.

### US - California Hazardous Substances (Director's): Listed substance

Alcohol (CAS 64-17-5) Inscrit.  
Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) Inscrit.

### États-Unis - Proposition 65 de la Californie - Cancérogènes et toxicité pour la reproduction (CRT) : Substance inscrite

Non inscrit.

### US - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance

Alcohol (CAS 64-17-5) Inscrit.  
Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) Inscrit.

### US - Louisiana Spill Reporting: Listed substance

Alcohol (CAS 64-17-5) Inscrit.  
Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) Inscrit.

### US - Minnesota Haz Subs: Listed substance

Alcohol (CAS 64-17-5) Inscrit.  
Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) Inscrit.

### États-Unis - RTK (droit de savoir) au New Jersey – Substance : Matière répertoriée

Alcohol (CAS 64-17-5) Inscrit.  
Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) Inscrit.

### US - Texas effets dépistage niveaux : Substance répertoriée

Alcohol (CAS 64-17-5) Inscrit.  
Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) Inscrit.

### États-Unis - RTK (droit de savoir) au Massachusetts – liste des substances

Alcohol (CAS 64-17-5) Inscrit.  
Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) Inscrit.

### États-Unis - RTK (droit de savoir) en Pennsylvanie - substances dangereuses

Alcohol (CAS 64-17-5) Inscrit.  
Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) Inscrit.

### États-Unis - RTK (droit de savoir) au Rhodes Island

Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) Inscrit.

## Statut de l'inventaire

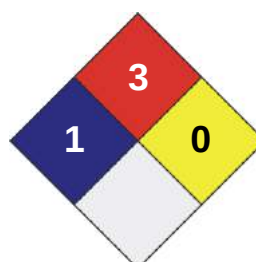
| Pays ou région           | Nom de l'inventaire                               | Sur inventaire (oui/non)* |
|--------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Canada                   | Liste intérieure des substances (LIS)             | Oui                       |
| Canada                   | Liste extérieure des substances (LES)             | Non                       |
| États-Unis et Porto Rico | Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) | Oui                       |

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence

## 16. Renseignements divers

| LÉGENDE |   |
|---------|---|
| Extrême | 4 |
| Grave   | 3 |
| Modéré  | 2 |
| Faible  | 1 |
| Minimal | 0 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Santé                   | / 1 |
| Inflammabilité          | 3   |
| Danger physique         | 0   |
| Protection individuelle | X   |



### Clause d'exonération de responsabilité

Les renseignements contenus dans cette fiche ont été écrits selon les meilleures connaissances et la meilleure expérience actuellement disponibles. L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

Date de publication 09-Septembre-2014

Date en vigueur 01-Septembre-2014

Date d'expiration 01-Septembre-2017

Autres informations Pour obtenir une FS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.

**Préparée par**

Dell Tech Laboratories Ltd. No de téléphone: (519) 858-5021

**Autres informations**

Cette fiche de données de sécurité est préparée pour se conformer avec la Norme de communication de risque d'OSHA (Administration de la sécurité et de la santé au travail) concernant l'adoption du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

Cette fiche technique santé-sécurité est conforme à la norme ANSI Z400.1/Z129.1-2010