

## PURELL® Sanitizing Hand Wipes

Version 1.2      Date de révision: 02/12/2015      Numéro de la FS: 51598-00003      Date de dernière parution: 02/10/2015  
 Date de la première parution: 01/26/2015

### SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : PURELL® Sanitizing Hand Wipes

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : GOJO Industries, Inc.

Adresse : One GOJO Plaza, Suite 500  
Akron OH 44311

Téléphone : 1 (330) 255-6000

Numéro de téléphone en cas d'urgence : 1-800-424-9300 CHEMTREC

#### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Produits biocides pour hygiène humaine

Restrictions d'utilisation : Ceci est un produit de soins personnels ou un produit cosmétique qui est sans danger pour les consommateurs et d'autres utilisateurs lors d'une utilisation normale et raisonnablement prévisible. Les cosmétiques et les autres produits de consommation, spécifiquement définis par des réglementations de par le monde, sont exemptés de l'exigence d'une fiche signalétique pour le consommateur. Même si ce produit n'est pas considéré comme dangereux, cette fiche signalétique contient des renseignements précieux et importants pour la bonne manipulation et la bonne utilisation du produit dans des espaces de travail industriel aussi bien que dans le cadre des expositions inhabituelles ou involontaires, tels que des grands déversements. Cette fiche signalétique doit être conservée et disponible aux employés et à d'autres utilisateurs de ce produit. Pour des conseils concernant spécifiquement l'utilisation prévue, veuillez vous rapporter aux renseignements fournis sur l'emballage ou sur la notice.

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Aperçu des urgences

| AVERTISSEMENT      |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Aspect             | liquide                          |
| Couleur            | clair, trouble, incolore         |
| Odeur              | fruité                           |
| Résumé des risques | Liquide et vapeurs inflammables. |

## PURELL® Sanitizing Hand Wipes

Version 1.2      Date de révision: 02/12/2015      Numéro de la FS: 51598-00003      Date de dernière parution: 02/10/2015  
 Date de la première parution: 01/26/2015

|  |                                                     |
|--|-----------------------------------------------------|
|  | Irritant<br>Toxicité spécifique pour l'organe cible |
|--|-----------------------------------------------------|

**Statut réglementaire selon le SIMDUT** : Ce produit, matière ou substance est un produit contrôlé SIMDUT selon les articles 33 à 66 de la partie IV du RPC.

**Effets potentiels sur la santé**

Organes cibles : Système nerveux central

Inhalation : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Peau : Aucune irritation significative n'est à craindre lors d'une exposition unique à court terme.

Yeux : Provoque une irritation des yeux.

Ingestion : Aucun effet significatif n'est à craindre lors d'une exposition unique à court terme.

Condition médicale aggravée : Inconnu.

**Cancérogénicité:****IARC**

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0.1% n'a été identifié comme cancérogène probable, possible ou reconnu pour l'homme par l'IARC (Agence internationale de recherche sur le cancer).

**ACGIH**

Carcinogène confirmé chez les animaux dont l'incidence est inconnue chez les humains

Ethanol

64-17-5

**SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Substance/mélange : Mélange

**Composants dangereux**

| Nom Chimique | No. CAS | Concentration (%) |
|--------------|---------|-------------------|
| Ethanol      | 64-17-5 | >= 50 - < 70      |
| Propane-2-ol | 67-63-0 | >= 1 - < 5        |

**SECTION 4. PREMIERS SOINS**

Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.  
 Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, consulter un médecin.

## PURELL® Sanitizing Hand Wipes

|         |                   |                  |                                          |
|---------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FS: | Date de dernière parution: 02/10/2015    |
| 1.2     | 02/12/2015        | 51598-00003      | Date de la première parution: 01/26/2015 |

---

- |                                 |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| En cas d'inhalation             | : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.<br>Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.                                                                                       |
| En cas de contact avec la peau  | : Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.                                                                                                                                       |
| En cas de contact avec les yeux | : En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.<br>Si portés, enlever les verres de contact si cela est facile à faire.<br>Faire appel à une assistance médicale. |
| En cas d'ingestion              | : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.<br>Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.<br>Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.                                           |
| Protection pour les secouristes | : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et doivent utiliser l'équipement recommandé de protection individuelle lorsqu'il existe un risque d'exposition.                                      |
| Avis aux médecins               | : Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.                                                                                                                                                        |
- 

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyen d'extinction approprié                           | : Eau pulvérisée<br>Mousse résistant à l'alcool<br>Poudre chimique d'extinction<br>Dioxyde de carbone (CO2)                                                                                                                                                                                                |
| Moyens d'extinction inadéquats                         | : Jet d'eau à grand débit                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait s'éparpiller et répandre l'incendie.<br>La distance de retour de flamme peut être considérable.<br>Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.<br>Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.   |
| Produits de combustion dangereux                       | : Oxydes de carbone                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Méthodes spécifiques d'extinction                      | : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.<br>Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.<br>Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.<br>Évacuer la zone. |
| Équipement de protection                               | : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.                                                                                                                                                                                                                                             |
-

## PURELL® Sanitizing Hand Wipes

|                |                                 |                                 |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.2 | Date de révision:<br>02/12/2015 | Numéro de la FS:<br>51598-00003 | Date de dernière parution: 02/10/2015<br>Date de la première parution: 01/26/2015 |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

spécial pour les pompiers

Utiliser un équipement de protection personnelle.

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Enlever toute source d'allumage.  
Ventiler la zone.  
Utiliser un équipement de protection personnelle.  
Suivez les conseils de manipulation et les recommandations en matière d'équipement de protection.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter tout déversement dans l'environnement.  
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.  
Éviter l'étalement sur une grande surface (p.e. par confinement ou barrières à huile).  
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.  
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Des outils anti-étincelant doivent être utilisés.  
Absorber avec un absorbant inerte.  
Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.  
Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié.  
Nettoyer les substances restantes du déversement à l'aide d'un absorbant approprié.  
Des lois et règlements locaux ou nationaux peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage.  
Vous devrez déterminer quels règlements sont applicables.  
Les sections 13 et 15 de cette fiche signalétique fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Mesures d'ordre technique : Voir les mesures d'ingénierie dans la section MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.
- Ventilation locale/totale : Utiliser avec une ventilation aspirante localisée.  
N'utiliser que dans des endroits munis d'une ventilation aspirante à l'épreuve des explosions.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas mettre sur la peau ou les vêtements.  
Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.  
Ne pas avaler.  
Ne pas laisser pénétrer dans les yeux.  
A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

## PURELL® Sanitizing Hand Wipes

Version 1.2      Date de révision: 02/12/2015      Numéro de la FS: 51598-00003      Date de dernière parution: 02/10/2015  
 Date de la première parution: 01/26/2015

Des outils anti-étincelant doivent être utilisés.  
 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage.  
 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
 Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.

Conditions de stockage : Garder dans des contenants proprement étiquetés.  
 Garder hermétiquement fermé.  
 Garder dans un endroit frais et bien aéré.  
 Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.  
 Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage.

Matières à éviter : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :  
 Oxydants forts  
 Peroxydes organiques  
 Solides inflammables  
 Liquides pyrophoriques  
 Matières solides pyrophoriques  
 Les substances et les mélanges auto-échauffantes  
 Substances et mélanges qui, lorsqu'en contact avec l'eau, émettent des gaz inflammables  
 Produits explosifs  
 Gaz

## SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

## Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

| Composants   | No. CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle / Concentration admissible | Base      |
|--------------|---------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|
| Ethanol      | 64-17-5 | TWA                                | 1,000 ppm<br>1,880 mg/m <sup>3</sup>              | CA AB OEL |
|              |         | STEL                               | 1,000 ppm                                         | CA BC OEL |
|              |         | VEMP                               | 1,000 ppm<br>1,880 mg/m <sup>3</sup>              | CA QC OEL |
|              |         | STEL                               | 1,000 ppm                                         | ACGIH     |
| Propane-2-ol | 67-63-0 | TWA                                | 200 ppm<br>492 mg/m <sup>3</sup>                  | CA AB OEL |
|              |         | STEL                               | 400 ppm<br>984 mg/m <sup>3</sup>                  | CA AB OEL |
|              |         | TWA                                | 200 ppm                                           | CA BC OEL |
|              |         | STEL                               | 400 ppm                                           | CA BC OEL |
|              |         | VEMP                               | 400 ppm<br>983 mg/m <sup>3</sup>                  | CA QC OEL |
|              |         | VECD                               | 500 ppm<br>1,230 mg/m <sup>3</sup>                | CA QC OEL |
|              |         | TWA                                | 200 ppm                                           | ACGIH     |
|              |         | STEL                               | 400 ppm                                           | ACGIH     |

## PURELL® Sanitizing Hand Wipes

Version 1.2      Date de révision: 02/12/2015      Numéro de la FS: 51598-00003      Date de dernière parution: 02/10/2015  
 Date de la première parution: 01/26/2015

**Limite d'exposition biologique en milieu de travail**

| Composants   | No. CAS | Paramètres de contrôle | Échantillon biologique | Temps d'échantillonnage                                   | Concentration admissible | Base         |
|--------------|---------|------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|
| Propane-2-ol | 67-63-0 | Acétone                | Urine                  | Fin du quart de travail à la fin de la semaine de travail | 40 mg/l                  | ACGIH<br>BEI |

**Mesures d'ordre technique** : Minimiser les concentrations d'exposition en milieu de travail. N'utiliser que dans des endroits munis d'une ventilation aspirante à l'épreuve des explosions. Utiliser avec une ventilation aspirante localisée.

**Équipement de protection individuelle**

Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire adéquate à moins qu'une ventilation locale par aspiration ne soit fournie ou que l'évaluation de l'exposition démontre que les expositions sont conformes aux directives d'exposition recommandées.

Filtre de type : Type de vapeur organique

Protection des mains  
Matériau : Gants imperméables

Matériau : Gants ininflammables

Remarques : Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Le temps de pénétration dans les gants n'a pas été établi. Changer souvent de gants. Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur les propriétés des gants de protection indiqués ci-dessus en matière de résistance aux produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

Protection des yeux : Porter les équipements de protection individuelle suivants:  
Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps : Choisissez des vêtements protecteurs appropriés sur la base des données de résistance chimique et d'une évaluation du potentiel local d'exposition. Porter les équipements de protection individuelle suivants:  
Tenue de protection antistatique ignifuge.  
Il est important d'éviter tout contact avec la peau en utilisant des vêtements de protection imperméables (gants, tabliers, bottes, etc.)

## PURELL® Sanitizing Hand Wipes

|                |                                 |                                 |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.2 | Date de révision:<br>02/12/2015 | Numéro de la FS:<br>51598-00003 | Date de dernière parution: 02/10/2015<br>Date de la première parution: 01/26/2015 |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

---

Mesures d'hygiène : S'assurer que le système de rinçage oculaire et les douches de sécurité soient situés près de la zone de travail.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

---

### SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|                                                       |                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Aspect                                                | : liquide                                                              |
| Couleur                                               | : clair, trouble, incolore                                             |
| Odeur                                                 | : fruité                                                               |
| Seuil de l'odeur                                      | : Donnée non disponible                                                |
| pH                                                    | : 4.5 - 9.5                                                            |
| Point de fusion/congélation                           | : Donnée non disponible                                                |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | : 76.00 °C                                                             |
| Point d'éclair                                        | : 21.00 °C                                                             |
| Taux d'évaporation                                    | : Donnée non disponible                                                |
| Inflammabilité (solide, gaz)                          | : Sans objet                                                           |
| Limite d'explosivité, supérieure                      | : Donnée non disponible                                                |
| Limite d'explosivité, inférieure                      | : Donnée non disponible                                                |
| Pression de vapeur                                    | : Donnée non disponible                                                |
| Densité de vapeur relative                            | : Donnée non disponible                                                |
| Densité                                               | : 0.8940 g/cm <sup>3</sup>                                             |
| Solubilité<br>Solubilité dans l'eau                   | : soluble                                                              |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau)                | : Sans objet                                                           |
| Température d'auto-inflammation                       | : Donnée non disponible                                                |
| Température de décomposition                          | : Cette substance ou mélange n'est pas classifiée comme auto-réactive. |
| Viscosité                                             |                                                                        |

## PURELL® Sanitizing Hand Wipes

|         |                   |                  |                                          |
|---------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FS: | Date de dernière parution: 02/10/2015    |
| 1.2     | 02/12/2015        | 51598-00003      | Date de la première parution: 01/26/2015 |

---

|                        |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Viscosité, dynamique   | : Donnée non disponible                                           |
| Propriétés explosives  | : Non explosif                                                    |
| Propriétés comburantes | : La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant. |

---

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

|                                      |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactivité                           | : Non répertorié comme un risque au niveau de la réactivité.                                                                                         |
| Stabilité chimique                   | : Stable dans des conditions normales.                                                                                                               |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Liquide et vapeurs très inflammables.<br>Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.<br>Peut réagir avec les agents oxydants forts. |
| Conditions à éviter                  | : Chaleur, flammes et étincelles.                                                                                                                    |
| Produits incompatibles               | : Oxydants                                                                                                                                           |
| Produits de décomposition dangereux  | : Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.                                                                                              |

---

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### **Toxicité aiguë**

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **Ethanol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 124.7 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: vapeur

##### **Propane-2-ol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 72.6 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: vapeur

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

#### **Corrosion et/ou irritation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### **Produit:**

Résultat: Pas d'irritation de la peau



## PURELL® Sanitizing Hand Wipes

Version 1.2      Date de révision: 02/12/2015      Numéro de la FS: 51598-00003      Date de dernière parution: 02/10/2015  
Date de la première parution: 01/26/2015

---

### **Composants:**

#### **Ethanol:**

Espèce: Lapin  
Méthode: Directives du test 404 de l'OECD  
Résultat: Pas d'irritation de la peau

#### **Propane-2-ol:**

Espèce: Lapin  
Résultat: Pas d'irritation de la peau

### **Lésion/irritation grave des yeux**

Provoque une irritation des yeux.

### **Composants:**

#### **Ethanol:**

Espèce: Lapin  
Résultat: De l'irritation des yeux réversible en dedans de 21 jours  
Méthode: Directives du test 405 de l'OECD

#### **Propane-2-ol:**

Espèce: Lapin  
Résultat: De l'irritation des yeux réversible en dedans de 21 jours

### **Sensibilisation cutanée ou respiratoire**

Sensibilisation de la peau: Non répertorié selon les informations disponibles.  
Sensibilisation des voies respiratoires: Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Produit:**

Évaluation: Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

### **Composants:**

#### **Ethanol:**

Type d'essai: Test du ganglion lymphatique local (TGLL)  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Espèce: Souris  
Résultat: négatif

#### **Propane-2-ol:**

Type d'essai: Test de Buehler  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Espèce: Cobaye  
Méthode: Directives du test 406 de l'OECD  
Résultat: négatif

### **Mutagenécité de la cellule germinale**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Ethanol:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro  
Résultat: négatif

## PURELL® Sanitizing Hand Wipes

Version 1.2      Date de révision: 02/12/2015      Numéro de la FS: 51598-00003      Date de dernière parution: 02/10/2015  
Date de la première parution: 01/26/2015

---

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de létalité dominante chez les rongeurs (cellules germinales) (in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

**Propane-2-ol:**  
Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Résultat: négatif

### **Cancérogénicité**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Composants:**

**Propane-2-ol:**  
Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (vapeurs)  
Durée d'exposition: 104 semaines  
Méthode: Directives du test 451 de l'OECD  
Résultat: négatif

### **Toxicité pour la reproduction**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Composants:**

**Ethanol:**  
Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: Directives du test 416 de l'OECD  
Résultat: négatif

**Propane-2-ol:**  
Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement foetal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

## PURELL® Sanitizing Hand Wipes

Version 1.2      Date de révision: 02/12/2015      Numéro de la FS: 51598-00003      Date de dernière parution: 02/10/2015  
Date de la première parution: 01/26/2015

---

### **STOT - exposition unique**

Une exposition à court terme peut entraîner des effets sur les organes cibles

#### **Composants:**

##### **Propane-2-ol:**

Évaluation: Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

### **STOT - exposition répétée**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Toxicité à dose répétée**

#### **Composants:**

##### **Ethanol:**

Espèce: Rat

NOAEL: 2,400 mg/kg

Voie d'application: Ingestion

Durée d'exposition: 2 y

##### **Propane-2-ol:**

Espèce: Rat

NOAEL: 5000 ppm

Voie d'application: inhalation (vapeurs)

Durée d'exposition: 104 w

Méthode: Directives du test 413 de l'OECD

### **Toxicité par aspiration**

Non répertorié selon les informations disponibles.

---

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### **Écotoxicité**

#### **Composants:**

##### **Ethanol:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : CE50 (Chlorella vulgaris (Algue d'eau douce)): 275 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 9.6 mg/l  
Durée d'exposition: 9 d

Toxicité pour les bactéries : CE50 (Photobacterium phosphoreum): 32.1 mg/l

## PURELL® Sanitizing Hand Wipes

Version 1.2      Date de révision: 02/12/2015      Numéro de la FS: 51598-00003      Date de dernière parution: 02/10/2015  
Date de la première parution: 01/26/2015

---

Durée d'exposition: 0.25 h

### **Propane-2-ol:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 10,000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 10,000 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h

Toxicité pour les algues : ErC50 (Scenedesmus quadricauda (Algue verte)): > 1,800 mg/l  
Durée d'exposition: 8 d

Toxicité pour les bactéries : CE50 (Pseudomonas putida): > 1,050 mg/l  
Durée d'exposition: 16 h

### **Persistance et dégradabilité**

#### **Composants:**

##### **Ethanol:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 84 %  
Durée d'exposition: 20 d

##### **Propane-2-ol:**

Biodégradabilité : Résultat: dégradable rapidement

### **Potentiel bioaccumulatif**

#### **Composants:**

##### **Ethanol:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -0.35

##### **Propane-2-ol:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 0.05

### **Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

### **Autres effets néfastes**

Donnée non disponible

---

## **SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

### **Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.

## PURELL® Sanitizing Hand Wipes

|         |                   |                  |                                          |
|---------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FS: | Date de dernière parution: 02/10/2015    |
| 1.2     | 02/12/2015        | 51598-00003      | Date de la première parution: 01/26/2015 |

---

Emballages contaminés : Éliminer comme produit non utilisé.  
Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.  
Ne pas brûler les fûts vides ou les exposer au chalumeau.

---

### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### Réglementation Internationale

##### UNRTDG

No. UN : UN 3175  
Nom d'expédition : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Ethanol, Propan-2-ol)  
Classe : 4.1  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : 4.1

##### IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3175  
Nom d'expédition : Solids containing flammable liquid, n.o.s.  
(Ethanol, Propan-2-ol)  
Classe : 4.1  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : Flammable Solid  
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 448  
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 445

##### Code IMDG

No. UN : UN 3175  
Nom d'expédition : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Ethanol, Propan-2-ol)  
Classe : 4.1  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : 4.1  
EmS Code : F-A, S-I  
Polluant marin : non

#### Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

#### Réglementation nationale

##### TDG

No. UN : UN 3175  
Nom d'expédition : SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.  
(Ethanol, Propane-2-ol)  
Classe : 4.1  
Groupe d'emballage : II

## PURELL® Sanitizing Hand Wipes

|         |                   |                  |                                          |
|---------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FS: | Date de dernière parution: 02/10/2015    |
| 1.2     | 02/12/2015        | 51598-00003      | Date de la première parution: 01/26/2015 |

---

|                |       |
|----------------|-------|
| Étiquettes     | : 4.1 |
| Code ERG       | : 133 |
| Polluant marin | : non |

---

### SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Classification selon le SIDMUT** : B2: Liquide inflammable  
D2B: Matière toxique qui provoque d'autres effets toxiques

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPC et la FS contient toutes les informations exigées par le RPC.

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

AICS : Tous les composants sont listés ou dispensés.

**Inventaires**

AICS (Australie), LIS (Canada), IECSC (Chine), REACH (Union Européenne), ENCS (Japon), ISHL (Japon), KECl (Corée), NZIoC (Nouvelle Zélande), PICCS (Philippines), NECSI (Taiwan), TSCA (É.-U.)

---

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

**Texte complet d'autres abréviations**

|                  |                                                                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH            | : États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)                                                                                   |
| ACGIH BEI        | : ACGIH - Indices d'exposition biologique (BEI)                                                                                           |
| CA AB OEL        | : Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)                                                              |
| CA BC OEL        | : Canada. LEP Colombie Britannique                                                                                                        |
| CA QC OEL        | : Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air |
| ACGIH / TWA      | : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h                                                                                                   |
| ACGIH / STEL     | : Limite d'exposition à court terme                                                                                                       |
| CA AB OEL / TWA  | : Limite d'exposition professionnelle de 8 heures                                                                                         |
| CA AB OEL / STEL | : Limite d'exposition professionnelle de 15 minutes                                                                                       |
| CA BC OEL / TWA  | : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h                                                                                                   |
| CA BC OEL / STEL | : limite d'exposition à court terme                                                                                                       |
| CA QC OEL / VEMP | : Valeur d'exposition moyenne pondérée                                                                                                    |
| CA QC OEL / VECD | : Valeur d'exposition de courte durée                                                                                                     |

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche signalétique : Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Les renseignements contenus dans cette fiche technique santé-sécurité sont, à notre connaissance, selon nos informations et croyances, justes, à la date de leur publication. Ces renseignements sont fournis comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet sans danger du produit, et ne doivent pas être considérés comme une quelconque garantie ou une quelconque norme de qualité. Les renseignements fournis concernent seulement le produit spécifique identifié au début de cette



## PURELL® Sanitizing Hand Wipes

|         |                   |                  |                                          |
|---------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FS: | Date de dernière parution: 02/10/2015    |
| 1.2     | 02/12/2015        | 51598-00003      | Date de la première parution: 01/26/2015 |

---

FTSS et pourraient ne pas être valables lorsque le produit de la FTSS est utilisé en association avec un ou plusieurs autres produits ou dans un quelconque procédé, sauf en cas de mention dans le texte. Les utilisateurs du produit doivent évaluer les renseignements et les recommandations à la lumière du contexte spécifique de la manipulation, l'utilisation, le traitement et le stockage prévus, comprenant une évaluation du caractère approprié du produit de cette FTSS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.

CA / 3F