

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

<b>Identificateur du produit</b>	<b>Sani-Hands Instant Hand Sanitizing Wipes</b>	<b>SDS 0098-00</b>
<b>Autres moyens d'identification</b>	Pas disponible	
<b>Utilisation recommandée</b>	Antiseptique	
<b>Restrictions conseillées</b>	Aucuns connus.	
<b>Fabricant</b>	Professional Disposables International, Inc. Two Nice-Pak Park, Orangeburg, NY 10962-1376 or Distributed By: Professional Disposables International, LTD Vaughan, Ontario L4L 4K9 Canada No de téléphone: (USA) 1-845-365-1700 (M-F 9am - 5pm) Téléphone: (CANADA) 1-800-263-7067 Numéro de téléphone d'urgence: 1-800-999-6423	

## 2. Identification des risques

<b>Dangers physiques</b>	Solides inflammables	Catégorie 1
<b>Risques pour la santé</b>	Lésion/irritation grave des yeux	Catégorie 2A
<b>Risques pour l'Environnement</b>	Non déterminée.	
<b>Risques défini pour OSHA</b>	Aucun supplémentaire.	

### Éléments d'étiquetage



<b>Mot indicateur</b>	Danger
<b>Mention de danger</b>	Matière solide inflammable. Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Conseil de prudence</b>	Tenir à l'écart des flammes.
<b>Prévention</b>	Conservé le récipient fermé.
<b>Intervention</b>	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.
<b>Stockage</b>	Stocker dans un endroit bien ventilé. Conservé le récipient fermé.
<b>Élimination</b>	Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.
<b>Danger(s) non classé(s) ailleurs (DNCA)</b>	Aucuns connus.
<b>Renseignements supplémentaires</b>	Sans objet.

## 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

### Mélange

Nom chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	%
Alcohol		64-17-5	40 - 70
Propylene glycol		57-55-6	1 - 5

**Remarques sur la composition** Le % de la concentration exacte de la composition a été retenue comme un secret conformément au paragraphe (i) de l'OSHA HCS 1910.1200.  
Toutes les concentrations sont exprimées en % de la masse.

---

## 4. Premiers soins

---

<b>Inhalation</b>	S'il est inhalé pendant une période prolongée de temps, déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour la respiration.
<b>Peau</b>	Arrêter l'utilisation au cas d'irritation ou inflammation. Si les symptômes persistent plus de 72 heures, consulter le médecin.
<b>Yeux</b>	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.
<b>Ingestion</b>	En cas d'ingestion, communiquer immédiatement avec un médecin ou un centre anti-poison.
<b>Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés</b>	Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements des yeux et une vision trouble. Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Les vapeurs ont un effet assoupissant et peuvent entraîner des maux de tête, de la fatigue, du vertige et des nausées.
<b>Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis</b>	Symptômes de patient de festin.
<b>Informations générales</b>	En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Emporter le contenant, l'étiquette ou le nom du produit lors de la visite chez le médecin ou le centre anti-poison. S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux. Conserver à l'écart de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer. Tenir hors de la portée des enfants.

---

## 5. Mesures de lutte contre le feu

---

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Produit chimique en poudre. Dioxyde de carbone. Mousse.
<b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>	Ne pas utiliser de jet d'eau.
<b>Risques spécifiques provenant des produits chimiques</b>	En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits. Les pompiers doivent porter un appareil de respiration autonome.
<b>Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome. Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.
<b>Lutte contre l'incendie / instructions</b>	En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées. En cas d'incendie, refroidir les réservoirs par arrosage. 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>	Matière solide inflammable.
<b>Produits dangereux résultant de la combustion</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: 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>	Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Éviter le contact avec les yeux. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.
<b>Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage</b>	Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate).  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. Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur.  Déversement accidentel important : Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Le cas échéant, essuyer ou éponger le liquide, et éliminer de façon appropriée.

## 7. Manutention et entreposage

**Précautions pour une manipulation sécuritaire**

**AVERTISSEMENT**  
Inflammable, tenir loin des flammes.  
N'utilisez pas en contact avec les yeux.  
Réservé à l'usage externe.

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.  
Éviter l'exposition prolongée.  
Gardez le contenant fermé.  
Utilisation selon des instructions d'étiquette de paquet.

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

Conserver dans un endroit frais et sec protéger contre les rayons solaires.  
Entreposer dans un conteneur fermé loin des matières incompatibles.  
Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Conserver à l'abri de la chaleur, des flammes nues ou autres sources d'inflammation.  
Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).  
Cela garder hors de portée des enfants, à moins que sous la surveillance d'un adulte.

## 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

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

Composants	Type	Valeur
Alcohol (CAS 64-17-5)	LECT	1000 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 1000 ppm

**US. AIHA Workplace Environmental Exposure Level (WEEL) Guides**

Composants	Type	Valeur	Forme
Propylene glycol (CAS 57-55-6)	MPT	10 mg/m3	Aérosol

**Valeurs limites biologiques**

Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

**Directives au sujet de l'exposition**

Voir ci-dessus

**Contrôles techniques appropriés**

Ventilation générale adéquate. Assurer l'accès à une douche oculaire.

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

**Protection du visage/des yeux**

Si nécessaire, porter un équipement de protection. Suivre les instructions figurant sur l'étiquette.

**Protection de la peau**

**Protection des mains**

Non nécessaires.

**Autre**

Conformément aux directives de votre employeur.  
Suivre attentivement le mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

**Protection respiratoire**

Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.  
Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées (où applicable) ou à un niveau acceptable (dans les pays où les limites d'exposition ne sont pas établies), un respirateur homologué doit être porté.  
Porter un appareil respiratoire autonome (ARA) à pression positive.

**Dangers thermiques**

Sans objet.

**Considérations d'hygiène générale**

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas fumer pendant l'utilisation.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

---

<b>Aspect</b>	Le liquide saturé sur un chiffon
<b>État physique</b>	Solide.
<b>Forme</b>	Le liquide saturé sur un chiffon
<b>Couleur</b>	Incolore
<b>Odeur</b>	Alcool
<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas disponible.
<b>pH</b>	7.5
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Pas disponible.
<b>Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition</b>	Pas disponible.
<b>Point d'écoulement</b>	Pas disponible.
<b>Densité</b>	0.883 (Liquid)
<b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau)</b>	Pas disponible.
<b>Point d'éclair</b>	22.0 °C (71.6 °F) TVC (Liquide)
<b>Vitesse d'évaporation</b>	Pas disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Sans objet.

### Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

<b>Limites d'inflammabilité - inférieure (%)</b>	Pas disponible.
<b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%)</b>	Pas disponible.
<b>Limite d'explosivité – inférieure (%)</b>	Pas disponible.
<b>Limite d'explosivité – supérieure (%)</b>	Pas disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	Pas disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible.
<b>Densité relative</b>	Pas disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	Pas disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Pas disponible.
<b>Viscosité</b>	Pas disponible.
<b>Autres informations</b>	
<b>Classe du point d'éclair</b>	Combustible II

---

## 10. Stabilité et réactivité

---

<b>Réactivité</b>	Ce produit peut réagir avec des agents oxydants puissants.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.
<b>Conditions à éviter</b>	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et les autres sources d'inflammation.
<b>Matières incompatibles</b>	Les agents oxydants forts. Oxydants.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

---

## 11. Propriétés toxicologiques

---

<b>Voies d'exposition</b>	Inhalation. Ingestion. Contact avec la peau. Contact avec les yeux.
<b>Informations sur les voies d'exposition probables</b>	
<b>Ingestion</b>	Faible danger présumé en cas d'ingestion.
<b>Inhalation</b>	Toute inhalation prolongée peut être nocive. Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire. Les vapeurs ont un effet assoupissant et peuvent entraîner des maux de tête, de la fatigue, du vertige et des nausées.

**Peau** Non-irritant d'après les résultats des essais.

**Yeux** Peut irriter les yeux.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques** Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflement des yeux et une vision trouble.  
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.

Les données de toxicité dans cette section sont fondés sur des renseignements obtenus des composants individuels, elles ne sont pas le résultat d'essais fondés sur le produit fini.

<b>Composants</b>	<b>Espèces</b>	<b>Résultats d'essais</b>
Alcohol (CAS 64-17-5)		
<b>Aiguë</b>		
<i>Cutané</i>		
DL50	Pas disponible	
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	31623 ppm, 4 heures 20000 ppm, 10 heures
	souris	39 mg/l, 4 heures
<i>Orale</i>		
DL50	chien	5500 mg/kg
	cobaye	5600 mg/kg
	Rat	7060 mg/kg
	souris	3450 mg/kg
Propylene glycol (CAS 57-55-6)		
<b>Aiguë</b>		
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	20800 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i>		
DL50	chien	19000 mg/kg
	cobaye	184000 mg/kg
	Lapin	14800 mg/kg
	Rat	20000 mg/kg
	souris	23900 mg/kg
<b>Corrosion et/ou irritation de la peau</b>	Non-irritant d'après les résultats des essais.	
<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>	Peut provoquer une irritation.	
<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>Mutagénéicité de la cellule germinale</b>	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
<b>Mutagénéicité</b>	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
<b>Cancérogénéicité</b>	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
<b>Tératogénéicité</b>	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Non classé.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b>	Non classé.
<b>Risque d'aspiration</b>	Non classé.
<b>Effets chroniques</b>	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
<b>Autres informations</b>	Pas disponible.
<b>Nom des produits toxicologiquement synergiques</b>	Pas disponible.

## 12. Données écologiques

<b>Écotoxicité</b>	Voir ci-dessous		
<b>Composants</b>	<b>Espèces</b>	<b>Résultats d'essais</b>	
Alcool (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
Propylène glycol (CAS 57-55-6)			
Crustacés	CE50	Daphnia	10000 mg/L, 48 heures
<b>Aquatique</b>			
Crustacés	CE50	Puce d'eau (Daphnia magna)	> 10000 mg/l, 48 heures
Poisson	CL50	Tête-de-Boule	710 mg/l, 96 heures
<b>Persistence et dégradabilité</b>	Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.		
<b>Potentiel de bio-accumulation</b>	Données non disponibles.		
<b>Mobilité dans le sol</b>	Données non disponibles.		
<b>Mobilité générale</b>	Pas disponible.		
<b>Autres effets nocifs</b>	Pas disponible.		

## 13. Élimination des résidus

<b>Instructions pour l'élimination</b>	Revoir les exigences gouvernementales locales et provinciales/de l'État avant l'élimination. Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.
<b>Règlements locaux d'élimination</b>	Voir ci-dessus
<b>Code des déchets dangereux</b>	Non attribué.
<b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b>	Les contenants vides peuvent conserver des résidus de produit. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir : instructions pour l'élimination).
<b>Emballages contaminés</b>	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

UN3175

Appellation réglementaire adéquate

Matières solides contenant du liquide inflammable, n.s.a. (Alcohol)

**Classe de danger** 4.1  
**Groupe d'emballage** II  
**Exceptions liées au conditionnement** <1kg - quantité limitée (paragraphe 173.151)

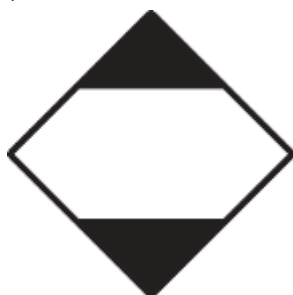
Remarque : Emballées individuellement des paquets règlement de la DOT par isposition Spéciale 47 n'est pas produit.

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

##### Requêtes fondamentales pour le transport:

**Numéro UN** UN3175  
**Appellation réglementaire adéquate** SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Alcohol)  
**Classe de danger** 4.1  
**Groupe d'emballage** II  
**Exceptions liées au conditionnement** <1Kg-Quantité limitée

DOT; TMD



---

## 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

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

Alcohol (CAS 64-17-5) 0.1 %

Propylene glycol (CAS 57-55-6) 1 %

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

**Réglementations Fédérales des Etats-Unis** Ce produit contient un ``chimiques dangereux``, tel que défini par l'OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

#### 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):

Non inscrit.

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

Alcohol (CAS 64-17-5) Inscrit.

Propylene glycol (CAS 57-55-6) 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)**

Non réglementé.

**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)** Réglementé comme un médicament de monographie.**États-Unis - Réglementation des états** Voir ci-dessous**US - California Hazardous Substances (Director's): Listed substance**

Alcohol (CAS 64-17-5) 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.

**US - Louisiana Spill Reporting: Listed substance**

Alcohol (CAS 64-17-5) Inscrit.

**US - Minnesota Haz Subs: Listed substance**

Alcohol (CAS 64-17-5) Inscrit.

Propylene glycol (CAS 57-55-6) Inscrit.

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

Alcohol (CAS 64-17-5) Inscrit.

Propylene glycol (CAS 57-55-6) Inscrit.

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

Alcohol (CAS 64-17-5) Inscrit.

Propylene glycol (CAS 57-55-6) Inscrit.

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

Alcohol (CAS 64-17-5) Inscrit.

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

Alcohol (CAS 64-17-5) Inscrit.

Propylene glycol (CAS 57-55-6) Inscrit.

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

Non réglementé.

**Statut de l'inventaire**

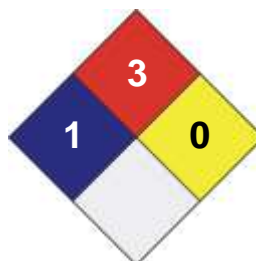
Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur inventaire (oui/non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act)	Oui

\*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**

01-Avril-2015

**Date en vigueur**

01-Septembre-2014

**Date d'expiration**

01-Septembre-2017

**Autres informations**

Pour des questions entourant cette FS, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.

révision 1.

Catégorisation du risque mis à jour. Ingrédient va utilisé et révisé à la Section 3. Informations sur les transports mis à jour.

Basé sur le vrac liquide # 4OP72301.

**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

**1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING**

**1.1 Product Identifier:**

**Product Name:** Sani-Hands® Instant Hand Sanitizing Wipes **SDS 0098-00**  
**Date of Preparation:** August 9, 2018

**1.2 Relevant Identified Uses of the Substance or Mixture and Uses Advised Against:**

**Recommended use:** Antiseptic  
**Restrictions on use:** None known

**1.3 Details of the Supplier of the Safety Data Sheet:**

**Manufacturer/Supplier:** Nice-Pak/PDI, Inc.  
 Two Nice-Pak Park  
 Orangeburg, NY 10962-1376

**Phone Number:** 1-845-365-1700

**Or Distributed by:** Professional Disposables International, Ltd.  
 140 Woodbridge Ave., Unit CL-1, Market Lane Plaza  
 Vaughan, ON L4L 4K9 Canada

**Phone Number:** 1-800-263-7067

**1.4 Emergency Telephone Number:**

**PERS:** 1-800-633-8253 (Domestic/Canada), 1-801-629-0667 (International)

**2. HAZARDS IDENTIFICATION**

*This product is a clear, colorless liquid with an alcohol odor impregnated a wipe in a single packet or on multiple wipes in a pack/canister.*

**2.1 Classification of the Substance or Mixture:**

**GHS Classification:**

Physical	Health	Environmental
Flammable Solids Category 1 (H228)	Eye Irritant Category 2A (H319)	Not Classified

**2.2 Label Elements:**

Danger!



**Hazard Statements:**

H228 Flammable solid.  
 H319 Causes serious eye irritation.

**Precautionary Statements:**

P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

P241 Use explosion-proof, electrical, ventilating, or lighting equipment.

P264 Wash thoroughly after handling.

P280 Wear eye protection.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P337+P313 If eye irritation persists: Get medical attention.

P370+P378 In case of fire: Use water fog, alcohol-resistant foam, carbon dioxide and dry chemical to extinguish.

**2.3 Other Hazards:** None known.

**3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS**

**3.2 Mixtures:**

Chemical name	CAS No.	EINECS # / REACH Registration #	Classification	Concentration
Ethyl Alcohol (Ethanol)	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2 (H225), Eye Irrit. 2 (H319)	60-70%
Non-Hazardous Components	Mixture	Mixture	Not Classified	30-40%
1,2-Propanediol	57-55-6	200-338-0	Not Classified	1-2.5%

The specific identity and/or exact percentage of composition has been withheld as a trade secret.

See Section 16 for further information on GHS Classification.

**4. FIRST-AID MEASURES**

**4.1 Description of First Aid Measures:**

**Eye:** Flush eyes with large quantities of water for 15 minutes. Remove contact lenses if easy to do so. Continue rinsing. Get medical attention if irritation persists.

**Skin:** No first aid should be required. Wash skin with water. Get medical attention if irritation develops or persists.

**Inhalation:** If symptoms develop move victim to fresh air. Get medical attention if irritation or other symptoms persists.

**Ingestion:** Ingestion is unlikely for solid products. No first aid is required for small amounts transferred from hands to mouth.

**4.2 Most Important Symptoms and Effects, Both Acute and Delayed:** Direct contact with liquid may cause moderate eye irritation. Inhalation of high concentration of vapors may cause upper respiratory tract irritation and central nervous system effects.

**4.3 Indication of Any Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed:** None required under normal conditions of use.

## 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

**5.1 Extinguishing Media:** Use alcohol-resistant foam, carbon dioxide and dry chemical.

**5.2 Special Hazards arising from the Substance or Mixture:** This product is a solid saturated with a flammable liquid and will burn under fire conditions. Combustion may produce carbon oxides.

**5.3 Advice for Fire-Fighters:** Firefighters should always wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing for fires involving chemicals or in confined spaces.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**6.1 Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures:** Remove all ignition sources such as open flames, spark producing equipment, pilot lights, etc. Use non-sparking tools and equipment. Avoid contact with eyes. Wear appropriate protective clothing as described in Section 8.

**6.2 Environmental Hazards:** Report spill as required by local and federal regulations.

**6.3 Methods and Material for Containment and Cleaning Up:** Do not reuse wipe. Pick up wipe and place in an appropriate container for flammable waste disposal. Do not flush in toilet.

### 6.4 Reference to Other Sections:

Refer to Section 8 for Personal Protective Equipment and Section 13 for Disposal information.

## 7. HANDLING AND STORAGE

**7.1 Precautions for Safe Handling:** Avoid contact with eyes. Avoid breathing vapors. Wear protective clothing and equipment as described in Section 8. Keep product away from heat, sparks, flames and all other sources of ignition. No smoking in storage or use areas. Keep containers closed when not in use.

**7.2 Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities:** Store in a cool, dry location away from incompatible materials. Do not store near heat or open flame. Keep away from incompatible materials. Protect container from physical damage. Keep containers closed when not in use.

**7.3 Specific end use(s):** Professional use only

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

### 8.1 Control Parameters:

Ethyl Alcohol (Ethanol)	1000 ppm STEL ACGIH TLV 1000 ppm TWA OSHA PEL 1000 ppm TWA UK WEL 1000 ppm TWA Belgium OEL 500 ppm TWA, 1000 ppm STEL DFG MAK
Non-Hazardous Components	None Established
1,2-Propanediol	10 mg/m <sup>3</sup> TWA AIHA WEEL

	150 ppm TWA UK WEL (as total vapor & particulates)
--	----------------------------------------------------

Refer to local regulations if exposure limits are not listed above.

## 8.2 Exposure Controls:

**Appropriate Engineering Controls:** Use with adequate general or local exhaust ventilation to maintain exposure levels below the occupational exposure limits.

### Individual Protection Measures, Such As Personal Protective Equipment:

**Respiratory Protection:** None should be needed for normal use. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

**Skin Protection:** For prolonged exposure, use impervious gloves to prevent skin contact. In Europe follow EN 374.

**Eye Protection:** Wear safety goggles or other eye protection if needed to avoid eye contact. In Europe follow EN 166.

**Other:** None required under normal conditions of use.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### 9.1 Information on Basic Physical and Chemical Properties:

<b>Appearance:</b> Clear, colorless liquid saturated on a wipe	<b>Vapor pressure:</b> Not available
<b>Odor:</b> Alcohol odor	<b>Vapor density:</b> Not available
<b>Odor Threshold:</b> Not applicable	<b>Relative density:</b> 0.883 (Saturant)
<b>pH:</b> 7.5 (saturant)	<b>Solubility(ies):</b> Soluble in water (Saturant)
<b>Melting point/freezing point:</b> Not available	<b>Partition coefficient (n-octanol/water):</b> Not available
<b>Boiling point/range:</b> 78°C (172.4°F) (Ethanol)	<b>Auto-ignition temperature:</b> 363°C (685.40°F) (Ethanol)
<b>Flash point:</b> 22.0°C (71.6°F) (saturant)	<b>Decomposition temperature:</b> Not available
<b>Evaporation rate:</b> Not available	<b>Viscosity:</b> Not available
<b>Flammability (solid, gas):</b> Flammable solid	<b>Explosive Properties:</b> Not explosive
<b>Flammable limits:</b> LEL: 3.3% (Ethanol) UEL: 19.0% (Ethanol)	<b>Oxidizing Properties:</b> Not an oxidizer

**9.2 Other Information:** None available

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

**10.1 Reactivity:** Not reactive under normal conditions of use.

**10.2 Chemical Stability:** Stable under normal storage and handling conditions.

**10.3 Possibility of Hazardous Reactions:** Hazardous polymerization will not occur.

**10.4 Conditions to Avoid:** Keep away from heat, sparks, and open flames.

**10.5 Incompatible Materials:** Avoid contact with strong oxidizing agents.

**10.6 Hazardous Decomposition Products:** Thermal decomposition may produce oxides of carbon.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

### 11.1 Information on Toxicological Effects:

#### Potential Health Effects:

**Eye:** Direct contact with saturant may cause moderate eye irritation.

**Skin:** Prolonged contact may cause irritation with drying and dermatitis.

**Inhalation:** Inhalation of high concentrations of vapors may cause upper respiratory tract irritation, headache, dizziness, drowsiness, confusion, and other central nervous system effects.

**Ingestion:** Ingestion is unlikely for solid products. This product contains only a small amount of liquid. No adverse effects are expected.

**Chronic Effects:** None known.

#### Acute Toxicity Values:

Ethanol: Oral rat LD50: 10470 mg/kg, Inhalation rat LC50: 124.7 mg/L/4hr

1, 2-Propanediol: Oral rat LD50: 22000 mg/kg, Dermal rabbit LD50: >2000 mg/kg

**Skin corrosion/irritation:** Ethanol: Not irritating to rabbit skin. 1, 2-Propanediol: Not irritating to rabbit skin. This product not expected to cause skin corrosion or irritation.

**Eye damage/irritation:** Ethanol: Showed reversible eye irritation on rabbit eyes. This product is expected to cause eye irritation.

**Respiratory Irritation:** This product is not expected to cause respiratory irritation.

**Respiratory Sensitization:** This product is not expected to cause respiratory sensitization.

**Skin Sensitization:** This product not expected to cause skin sensitization.

**Germ Cell Mutagenicity:** Not expected to cause mutagenic activity.

**Carcinogenicity:** Ingestion of alcoholic beverages is known to cause cancer in humans. The carcinogen classification does not apply for this product. None of the components of this product are listed as a carcinogen or suspected carcinogen by IARC, NTP, or EU CLP.

**Reproductive Toxicity:** Reproductive harm is not expected from this product.

#### Specific Target Organ Toxicity:

**Single Exposure:** No data available

**Repeat Exposure:** No data available

**Aspiration Hazard:** Components are not aspiration hazards.

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

**12.1 Toxicity:**

Ethanol: 96 hr LC50 Fathead minnow: 14.2 g/L, 48 hr LC50 Ceriodaphnia dubia: 5012 mg/L  
1, 2-Propanediol: 96 hr LC50 Rainbow trout: 40613 mg/L,

This product is not expected to be harmful to the aquatic environment.

**12.2 Persistence and Degradability:** No data available

**12.3 Bioaccumulative Potential:** No data available

**12.4 Mobility in Soil:** No data available

**12.5 Results of PBT and vPvB Assessment:** No data available

**12.6 Other Adverse Effects:** None known.

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**13.1 Waste Treatment Methods:** For used wipes: Do not reuse. Pick up wipe and place in an appropriate container for flammable waste disposal. Do not flush in toilet. Dispose in accordance with all local, state and federal regulations.

**14. TRANSPORT INFORMATION**

	<b>14.1 UN Number</b>	<b>14.2 UN Proper Shipping Name</b>	<b>14.3 Hazard Class(s)</b>	<b>14.4 Packing Group</b>	<b>14.5 Environmental Hazards</b>
<b>US DOT</b>	UN3175	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Ethyl Alcohol)	4.1	II	Not applicable
<b>Canadian TDG</b>	UN3175	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Ethyl Alcohol)	4.1	II	Not applicable
<b>EU ADR/RID</b>	UN3175	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Ethyl Alcohol)	4.1	II	Not applicable
<b>IMDG</b>	UN3175	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Ethyl Alcohol)	4.1	II	Not applicable
<b>IATA/ICAO</b>	UN3175	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Ethyl Alcohol)	4.1	II	Not applicable

\* Note: Packages that meet the limited quantity provisions of the various modal regulations may be shipped as Limited Quantities.

**14.6 Special Precautions for User:** Not applicable

**14.7 Transport in Bulk According to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code:** Not applicable

## 15. REGULATORY INFORMATION

**15.1 Safety, Health, and Environmental Regulations /Legislation Specific for the Substance or Mixture:**

### U.S. FEDERAL REGULATIONS:

**CERCLA 103 Reportable Quantity:** This product is not subject to reporting under CERCLA. Some states have more stringent reporting requirements. Report all spills in accordance with local, state, and federal regulations.

### SARA TITLE III:

**Hazard Category for Section 311/312:** See OSHA Hazard Classification in Section 2.

**Section 313 Toxic Chemicals:** This product contains the following chemicals subject to SARA Title III Section 313 Reporting requirements: None

**Section 302 Extremely Hazardous Substances (TPQ):** None

**EPA Toxic Substances Control Act (TSCA) Status:** All of the ingredients of this product are listed on the TSCA inventory.

### STATE REGULATIONS:

**California Proposition 65:** This product does not contain a chemical known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Massachusetts RTK:** Ethanol is listed.

**Pennsylvania RTK:** Ethanol and 1, 2-Propanediol are listed.

**Rhode Island RTK:** Ethanol and 1, 2-Propanediol are listed.

**New Jersey RTK:** Ethanol and 1, 2-Propanediol are listed.

### CANADIAN REGULATIONS

**Canadian Environmental Protection Act:** All of the components in this product are listed on the Domestic Substances List (DSL).

### EUROPEAN REGULATIONS

**REACH:** Nice-Pak/PDI products comply with REACH regulation as applicable. For more information, contact Nice-Pak/PDI, Inc.

**SVHC:** This product contains the following Substances of Very High Concern (SVHCs): None.



**15.2 Chemical Safety Assessment:** No data available

**16. OTHER INFORMATION**

<b>HMIS Ratings:</b> Health – 2	Flammability – 3	Physical Hazard - 0
<b>NFPA Ratings:</b> Health – 2	Flammability – 3	Instability – 0

**Date of preparation:** August 9, 2018

**Date of last revision:** November 30, 2017

**GHS Classification for Reference (See Section 3):**

Eye Irrit. 2 Eye Irritant Category 2

Flam. Liq. 2 Flammable Liquid Category 2

H225 Highly flammable liquid and vapor.

H319 Causes serious eye irritation.