

## Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
<b>Identificateur du produit</b>	« Désinfectant » HandSan NPN 80098253
<b>Autres moyens d'identification</b>	Aucun
<b>Identification du fournisseur initial</b>	Chemfax Products Ltd. 11444 – 42 Street SE Calgary, AB T2C 5C4 Tél : 403-287-2055
<b>Usage recommandé et restrictions d'utilisation</b>	Désinfectant pour les mains. Aucune restriction.
<b>Famille de produit</b>	Alcool
<b>Numéro d'urgence 24h/24</b>	Canutec (613) 996-6666

Section 2. Identification des dangers	
<b>Classification du risque</b>	
<b>Dangers physiques</b>	Liquides inflammables – Catégorie 2
<b>Dangers pour la santé</b>	Lésions/irritation oculaires – Catégorie 2A Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
<b>Mention d'avertissement</b>	Danger
<b>Mention de danger</b>	Liquide et vapeurs hautement inflammables. Cause une irritation oculaire grave. Peut causer une irritation respiratoire; ou peut causer des vertiges et étourdissements.
<b>Conseils de prudence relatifs à la prévention</b>	Tenir éloigné de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et d'autres sources d'inflammation. Ne pas fumer. Garder le récipient hermétiquement fermé. Éviter d'inhaler les brumes, vapeurs et pulvérisations. Utiliser dans un endroit bien ventilé.
<b>Conseils de prudence relatifs aux interventions</b>	EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : si la peau devient irritée, arrêter l'utilisation du produit. EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : rincer soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. En cas de port de lentilles de

## Fiche de données de sécurité

	<p>contact, les retirer si la manœuvre est aisée. Poursuivre le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.</p> <p>EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne à l'air libre et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.</p> <p>EN CAS D'INGESTION : Ne pas faire vomir. Consulter un médecin immédiatement.</p>
<b>Conseils de prudence relatifs au stockage</b>	Garder dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. Maintenir le récipient hermétiquement fermé.
<b>Conseils de prudence relatifs à l'élimination</b>	Éliminer le récipient et son contenu conformément aux réglementations locales en vigueur.
<b>Autres dangers</b>	Aucun

### Section 3. Composition / Informations sur les composants

Dénomination chimique	Nom commun ou synonymes	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	Concentration
Alcool isopropylique	2-Propanol, Propan-2 ol	67-63-0	70 – 90 %
Les autres composants sont considérés sans danger et font partie d'un mélange breveté.			

### Section 4. Mesures de premiers secours

<b>Contact oculaire</b>	Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
<b>Contact cutané</b>	Si une irritation se produit, cesser l'utilisation. Si l'irritation persiste, rincer la zone irritée avec de l'eau et consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	Déplacer la victime à l'air libre. En cas de difficulté à respirer, consulter un médecin immédiatement.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche avec de l'eau si la victime est consciente. Ne pas faire vomir. Étendre la victime sur son flanc gauche afin de prévenir toute aspiration de vomi. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	Nocif en cas d'ingestion. Effet narcotique. Irritant pour les yeux et le système respiratoire.
<b>Prise en charge médicale immédiate et traitement spécial</b>	Traiter symptomatiquement. Les symptômes peuvent être différés.

## Fiche de données de sécurité

<b>Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie</b>	
<b>Agents extincteurs appropriés et inappropriés</b>	Produits chimiques secs, mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Dioxyde et monoxyde de carbone
<b>Risques spécifiques inhérents au produit</b>	Les vapeurs peuvent causer un feu instantané ou s'enflammer de manière explosive. Les vapeurs peuvent voyager sur de longues distances jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Prévenir l'accumulation de vapeurs ou de gaz jusqu'à des concentrations favorisant les explosions. La vapeur du solvant peut s'accumuler dans la tête du récipient, créant un danger d'inflammabilité. La décomposition thermique peut libérer des oxydes de carbone.
<b>Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection intégrale. Utiliser des pulvérisations d'eau pour refroidir les récipients et structures exposées au feu.

<b>Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel</b>	
<b>Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence</b>	Gants (nitrile), combinaison (Nomex), lunettes de sécurité
<b>Précautions environnementales</b>	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les cours d'eau et drains de surface
<b>Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage</b>	Arrêter la fuite. Absorber ou pomper les matières déversées. Placer dans un récipient approprié pour leur élimination. Laver la zone avec de l'eau pour éliminer les résidus.

<b>Section 7. Manutention et stockage</b>	
<b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b>	Liquide inflammable. Manipuler avec soin.
<b>Conditions de sécurité relatives au stockage</b>	Garder dans un endroit sec et frais, loin de toutes les sources d'inflammation. Les récipients vides peuvent contenir des résidus inflammables. Garder le récipient fermé hors utilisation. Fixer les récipients au sol lors de leur utilisation.

## Fiche de données de sécurité

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
Paramètres de contrôle	TWA <sup>1</sup> : 8 heures	STEL <sup>2</sup> : 15 min	Plafond	DIVS <sup>3</sup>
Alcool isopropylique	400 ppm CAD AB OEL	500 ppm CAD AB OEL		
<b>Contrôle de l'exposition</b>	Aspiration locale par aspiration.			
<b>Mesures d'ingénierie appropriées</b>	Veiller à la disponibilité d'une station de lavage oculaire, d'une douche de sécurité et à une ventilation adéquate.			
<b>Mesures de protection individuelle</b>	Non requise dans des conditions normales d'utilisation. Si les limites d'exposition sont dépassées :			
<b>Protection oculaire / faciale</b>	Lunettes de sécurité.			
<b>Protection cutanée</b>	Combinaison (Nomex) et chaussures résistantes aux produits chimiques.			
<b>Protection des voies respiratoires</b>	Un appareil de protection respiratoire équipé de cartouches filtrantes anti vapeurs organiques doit être porté.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
<b>Apparence</b>	Liquide transparent, sans couleur
<b>Odeur</b>	Senteur agréable
<b>Seuil olfactif</b>	Non disponible.
<b>pH</b>	6,5 – 8,5
<b>Point d'éclair</b>	18 °C
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	82 °C
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	-88 °C
<b>Taux d'évaporation</b>	1,7 (Acétate de butyle = 1)
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Sans objet
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	12,7 % (V), 2 % (V)
<b>Tension de vapeur</b>	20 mmHg à 332 °C
<b>Densité de vapeur</b>	2,1 (Air = 1)
<b>Densité relative</b>	0,789
<b>Solubilité</b>	Complètement soluble

<sup>1</sup> Valeur pondérée dans le temps

<sup>2</sup> Valeur limite d'exposition pour une courte durée

<sup>3</sup> Présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé

## Fiche de données de sécurité

<b>Coefficient de partage, n-octanol/eau</b>	0,05
<b>Température d'auto-inflammation</b>	399 °C
<b>Température de décomposition</b>	Aucune donnée
<b>Viscosité</b>	Aucune donnée

Section 10. Stabilité et réactivité	
<b>Réactivité</b>	Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Ne se produira pas
<b>Conditions à éviter</b>	Chaleur, flammes, étincelles et sources d'inflammation
<b>Matières incompatibles</b>	Agents oxydants et acides
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Non attendus dans des conditions normales d'utilisation

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
Alcool isopropylique	4 700 - 5 800 mg/kg	5 030 - 7 900 mg/kg	16 000 ppm
<b>Voies d'exposition probables cutanées :</b>	Peut causer une légère irritation. Le contact prolongé peut causer une dessiccation.		
<b>oculaires :</b>	Peut causer une irritation oculaire, incluant des picotements, rougeurs et larmoiements.		
<b>respiratoires :</b>	L'inhalation de vapeurs et brumes cause une irritation de la voie respiratoire supérieure.		
<b>orales :</b>	Peut causer une irritation grave de la voie gastrointestinale. L'ingestion peut causer des vomissements pouvant mener à une aspiration de matières. Cela cause des lésions pulmonaires et une inflammation des tissus pulmonaires.		
<b>Estimations de la toxicité aiguë (ETA)</b>	DL 50 (orale, rat) : 5 045 mg/kg DL 50 (cutanée, lapin) : 12 800 mg/kg		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique</b>	Effet narcotique. Irritation de la voie respiratoire.		
<b>Toxicité par aspiration</b>	Peut être nocif en cas d'inhalation et qu'il pénètre dans les voies		

## Fiche de données de sécurité

	respiratoires.
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées</b>	Aucune connue
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Le contact cutané prolongé ou répété peut causer un assèchement, des fissures ou une irritation de la peau.
<b>Lésions oculaires graves/irritation</b>	Cause une irritation oculaire grave
<b>Sensibilisation cutanée ou respiratoire</b>	N'est pas un agent sensibilisateur cutané.
<b>Cancérogénicité</b>	Non inscrit
<b>Reprotoxicité</b>	
- <b>Fonction sexuelle et fertilité</b>	Aucun ingrédient n'est toxique pour la reproduction
- <b>Développement postnatal</b>	Aucune donnée
- <b>Effets sur ou via la lactation</b>	Aucune donnée
<b>Mutagénicité sur cellules germinales</b>	Aucune donnée
<b>Effets interactifs</b>	Aucune donnée
<b>Autres renseignements</b>	Sans objet

<b>Section 12. Données écologiques</b>	
<b>Écotoxicité</b>	Alcool isopropylique : CL 50 : 5 770 – 7 450 mg/L (ménés à grosse tête), 96 heures, dynamique CL 50 : 10 000 mg/L (puce d'eau), 48 heures, statique
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Devrait être facilement biodégradable
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Aucune donnée
<b>Biodégradabilité</b>	Devrait être complètement biodégradable
<b>Mobilité dans le sol</b>	Aucune donnée
<b>Remarques spéciales</b>	Les composants du produit ne sont pas classifiés comme étant dangereux pour l'environnement. Toutefois, cela n'exclut pas la possibilité que des déversements fréquents ou de grandes quantités pourraient avoir un effet nocif ou nuisible sur l'environnement.

## Fiche de données de sécurité

### Section 13. Informations relatives à l'élimination du produit

<b>Élimination du produit</b>	Éliminer le récipient et son contenu conformément aux réglementations locales en vigueur.
-------------------------------	---

### Section 14. Informations relatives au transport

<b>Numéro ONU</b>	1219
<b>Désignation officielle pour le transport selon l'ONU</b>	Isopropanol (alcool isopropylique)
<b>Classe(s) de dangers relative(s) au transport</b>	3
<b>Groupe d'emballage</b>	II
<b>Dangers environnementaux</b>	Sans objet
<b>Transport en vrac</b>	Sans objet
<b>Précautions spéciales</b>	Sans objet
<b>Numéro dans le guide des mesures d'urgence du Ministère des Transports</b>	129

### Section 15. Informations sur la réglementation

<b>Canada – Inventaire LIS</b>	Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS), la liste extérieure des substances (LES), ou en sont exempts.
<b>TSCA</b>	Tous les composants de ce produit figurent à l'Inventaire du Toxic Substances Control Act (TSCA) ou en sont exempts.
<b>Informations additionnelles</b>	Aucune

### Section 16. Autres informations

<b>Classification NFPA</b>	Santé-2/ Inflammabilité-3/Reactivité-0/Risque spécifique-sans objet
<b>Classification SIMD</b>	Santé-2/Inflammabilité-3/Reactivité-0/Protection personnelle-Voir section 8.
<b>Préparé par:</b>	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
<b>Date de préparation:</b>	17 mars 2020
<b>Date de la plus récente révision:</b>	17 mars 2020

### **Clause de non-responsabilité**

Note à l'attention du lecteur

À notre connaissance, les informations contenues dans le présent document sont exactes. Le fournisseur mentionné ci-dessus et ses filiales déclinent toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans la présente fiche. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit avec l'usage qu'il souhaite en faire. Tous les matériaux peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques sont décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Chemfax Products Ltd. rejette expressément toute responsabilité, expresse ou tacite, quant aux garanties sur la qualité marchande et l'adéquation du produit fourni pour une utilisation spécifique.

**Suite sur la prochaine page**