

Section 1. Identification	
<b>Identificateur du produit</b>	T.X.I. 301
	<b>Version : 8</b> <b>Date d'entrée en vigueur : 25 janvier 2021</b>
<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>	Dégraissant et éliminateur de tâches résistantes. Aucune restriction.
<b>Famille de produit</b>	Mélange
<b>Numéro d'urgence</b>	1-855-887-2055 Du lundi au vendredi de 8 h 00 à 16 h 30 HNR

Section 2. Identification des dangers	
<b>Classification du risque</b>	
<b>Dangers physiques</b>	Liquides inflammables – Catégorie 3
<b>Dangers pour la santé</b>	Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 2 Danger en cas d'aspiration – Catégorie 1 Sensibilisation cutanée – Catégorie 1 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 inflammables. Cause une irritation cutanée. Peut être mortel si avalé et qu'il pénètre dans les voies respiratoires. Peut causer une réaction allergique cutanée. Peut causer une irritation des voies respiratoires; ou peut causer des somnolences ou vertiges. Cause une irritation oculaire grave.
<b>Conseils de prudence relatifs à la prévention</b>	Tenir éloigné de la chaleur, des surfaces chaudes, étincelles, flammes nues et autres sources d'inflammation. Ne pas fumer. Garder le récipient hermétiquement fermé. Fixer au sol et lier le récipient et l'équipement de réception. Utiliser des équipements électriques, de ventilation et d'éclairage à l'épreuve des explosions. Utiliser des

## Fiche de données de sécurité

	<p>outils qui ne créent pas d'étincelles. Prendre des mesures pour éviter les décharges statiques. Porter des gants, vêtements, lunettes et masque de protection.</p> <p>Se laver soigneusement les mains après manipulation.</p> <p>Éviter d'inhaler les poussières, émanations, gaz, brumes, vapeurs et pulvérisations. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être autorisés en dehors du lieu de travail.</p>
<b>Conseils de prudence relatifs aux interventions</b>	<p>EN CAS DE CONTACT CUTANÉ (ou avec les cheveux) : enlever tous les vêtements contaminés immédiatement et les laver avant leur réutilisation. Rincer et laver la peau avec de l'eau ou sous une douche si les vêtements sont contaminés.</p> <p>Traitement particulier : ne pas faire vomir sauf sur directive de personnel médical.</p> <p>Si une irritation ou éruption cutanée se produit, consulter un médecin.</p> <p>En cas d'incendie : utiliser du dioxyde de carbone, de la mousse ou des produits chimiques secs pour éteindre le feu.</p> <p>EN CAS D'INGESTION : appeler un médecin immédiatement. Ne PAS faire vomir.</p> <p>EN CAS D'INHALATION : déplacer la personne à l'air libre et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin en cas de malaise.</p> <p>EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. En cas de port de lentilles de contact, les enlever si la manœuvre est aisée. Poursuivre le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.</p>
<b>Conseils de prudence relatifs au stockage</b>	Garder dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient hermétiquement fermé. Garder au frais. Garder sous clé.
<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
d-Limonène	S.O.	5989-27-5	30 – 60 %
Alcool isopropylique	IPA	67-63-0	10 – 30 %

Les autres composants sont considérés sans danger et font partie d'un mélange breveté.

<b>Section 4. Mesures de premiers secours</b>	
<b>Contact oculaire</b>	Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
<b>Contact cutané</b>	Rincer la zone affectée avec de l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements avant leur réutilisation.
<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 personne est consciente. Ne pas faire vomir. Étendre la victime sur son flanc gauche pour prévenir toute aspiration de vomi. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	Si de la matière pénètre dans les poumons, les signes et symptômes peuvent inclure de la toux, un étouffement, une respiration sifflante, de la difficulté à respirer, une congestion de la poitrine, un souffle court et/ou de la fièvre. L'apparition des symptômes respiratoires peut être différée de plusieurs heures après l'exposition. Les signes et symptômes d'une irritation cutanée peuvent inclure une sensation de brûlure, des rougeurs, des gonflements et/ou une formation de cloques. L'inhalation de vapeurs hautement concentrées peut causer une dépression du système nerveux central (SNC) résultant en vertiges, étourdissements, nausée et perte de coordination. Une inhalation continue peut causer la perte de conscience et la mort.
<b>Prise en charge médicale immédiate et traitement spécial</b>	Traiter symptomatiquement.

<b>Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie</b>	
<b>Agents extincteurs appropriés et inappropriés</b>	Dioxyde de carbone, mousse ou produits chimiques secs. Ne pas utiliser de jets d'eau directement sur le produit en feu car cela pourrait causer une explosion de vapeur et étendre l'incendie. L'utilisation simultanée de mousse et d'eau sur la même surface est à éviter car l'eau détruit la mousse.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Monoxyde et dioxyde de carbone
<b>Risques spécifiques inhérents au produit</b>	Les produits de combustion dangereux peuvent inclure : un mélange complexe de particules en suspension liquides et solides et de gaz (fumée), et/ou de monoxyde de carbone. Ce produit flottera et peut

## Fiche de données de sécurité

	être rallumé à la surface de l'eau. Des vapeurs inflammables peuvent être présentes même à des températures en-deçà du point d'éclair. La vapeur est plus lourde que l'air, elle se répand donc au niveau du sol et une inflammation à distance est possible.
<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 de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients et structures exposées au feu.

### Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

<b>Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence</b>	Gants, lunettes de sécurité ou de protection, chaussures résistantes aux produits chimiques, combinaison. Appareil de protection respiratoire équipé de cartouches filtrantes appropriées. Sécuriser la zone et évacuer tout le personnel non essentiel. S'assurer d'une ventilation adéquate.
<b>Précautions environnementales</b>	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les drains et cours d'eau de surface.
<b>Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage</b>	Éliminer toutes les sources d'inflammation. Contenir le déversement et absorber le produit déversé avec des matières appropriées. Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Tous les chiffons, matières absorbantes et matières contaminées doivent être éliminées de manière appropriée. Laver la zone avec de l'eau et une petite quantité de détergent pour éliminer les résidus.

### Section 7. Manutention et stockage

<b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b>	Manipuler avec soin – liquide combustible. Utiliser dans des espaces bien ventilés. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Tenir éloigné des flammes nues, étincelles et sources de chaleur. Ne pas inhaler les vapeurs. Faire usage de bonnes pratiques d'entretien – se laver les mains après utilisation.
<b>Conditions de sécurité relatives au stockage</b>	Garder dans un endroit frais et bien ventilé. Garder les récipients fermés hors utilisation. Ne pas couper, souder, percer ou meuler sur ou à proximité de ces récipients. Les fûts vides peuvent contenir des vapeurs inflammables.

### Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

## Fiche de données de sécurité

<b>Paramètres de contrôle</b>	<b>TWA<sup>1</sup>: 8 heures</b>	<b>STEL<sup>2</sup>: 15 min</b>	<b>Plafond</b>	<b>DIVS<sup>3</sup></b>
d-Limonène	Non établie			
Alcool isopropylique	400 ppm CAD AB OEL	500 ppm CAD AB OEL		
<b>Contrôle de l'exposition</b>	Ventilation locale par aspiration			
<b>Mesures d'ingénierie appropriées</b>	S'assurer de la disponibilité d'une station de lavage oculaire, douche de sécurité et ventilation adéquate.			
<b>Mesures de protection individuelle</b>	Non requises 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>	Porter des gants (nitrile), combinaison (Nomex), 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.			

<b>Section 9. Propriétés physiques et chimiques</b>	
<b>Apparence</b>	Liquide jaune/orange pâle
<b>Odeur</b>	Parfum d'agrumes
<b>Seuil olfactif</b>	Non disponible
<b>pH</b>	6,5 – 7,5 dans une solution à 10 %
<b>Point d'éclair</b>	> 50 °C
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Aucune donnée
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	Aucune donnée
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune donnée
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Sans objet
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Aucune donnée
<b>Tension de vapeur</b>	Aucune donnée
<b>Densité de vapeur</b>	Aucune donnée
<b>Densité relative</b>	0,866
<b>Solubilité</b>	Miscible
<b>Coefficient de partage, n-octanol/eau</b>	Aucune donnée
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Aucune donnée

<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>Température de décomposition</b>	Aucune donnée
<b>Viscosité</b>	Aucune donnée

Section 10. Stabilité et réactivité	
<b>Réactivité</b>	Stable
<b>Stabilité chimique</b>	Stable
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Ne se produira pas
<b>Conditions à éviter</b>	Flammes nues. Étincelles et sources d'inflammation.
<b>Matières incompatibles</b>	Agents oxydants forts
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Des oxydes de terpènes d'agrumes résultent de mauvaises conditions de stockage et de manipulation – ceux-ci sont des sensibilisateurs cutanés potentiels. L'exposition à l'air cause la formation des oxydes.

Section 11. Données toxicologiques			
<b>Toxicité des composants</b>	<b>DL50 orale</b>	<b>DL50 cutanée</b>	<b>CL50 respiratoire</b>
d-Limonène	> 5 g/kg (rat)	> 5 g/kg (lapin)	
Alcool isopropylique	4,7 – 5,8 g/kg (rat)	5,03 – 7,9 g/kg (lapin)	16 000 ppm, 4 h (rat)
<b>Voies d'exposition probables cutanées :</b>	Peut causer une légère irritation. Le contact prolongé peut causer dessèchement, craquelures et possiblement des brûlures de la peau.		
<b>oculaires :</b>	Peut causer une irritation oculaire, incluant des picotements, rougeurs et larmolements.		
<b>respiratoires :</b>	Peut causer une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires, toux et maux de tête.		
<b>orales :</b>	Peut causer des vomissements, maux de tête ou irritation de la voie digestive.		
<b>Estimations de la toxicité aiguë (ETA)</b>	Aucune donnée		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique</b>	Système nerveux central		
<b>Toxicité par aspiration</b>	Peut être mortel si avalé et qu'il pénètre dans les voies respiratoires.		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées</b>	Non classé		
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Irritation cutanée		

## Fiche de données de sécurité

<b>Lésions oculaires graves/irritation</b>	Devrait être irritant
<b>Sensibilisation cutanée ou respiratoire</b>	Peut causer une réaction allergique cutanée.
<b>Cancérogénicité</b>	Non classé comme carcinogène
<b>Reprotoxicité</b>	
- <b>Fonction sexuelle et fertilité</b>	Ne devrait pas altérer la fertilité.
- <b>Développement postnatal</b>	Non classé comme produit toxique pour le développement.
- <b>Effets sur ou via la lactation</b>	Aucune donnée
<b>Mutagénicité sur cellules germinales</b>	Non considéré comme risque mutagène
<b>Effets interactifs</b>	Aucune donnée
<b>Autres renseignements</b>	S.O.

### Section 12. Données écologiques

<b>Écotoxicité</b>	Alcool isopropylique : CL50 : 5 770 – 7 450 mg/L (Pimephales promelas) 96 heures, dynamique CL50: 10 000 mg/L (puce d'eau) 24 heures, statique
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Ne persistera pas
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Aucune donnée
<b>Biodégradabilité</b>	Devrait être complètement biodégradable
<b>Mobilité dans le sol</b>	Aucune donnée
<b>Autres effets nocifs</b>	Aucun connu

### 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</b>	3

<b>relative(s) au transport</b>	
<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

<b>Section 15. Informations sur la réglementation</b>	
<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

<b>Section 16. Autres informations</b>	
<b>Classification NFPA</b>	Santé-1/ Inflammabilité-2/Reactivité-0/Risque spécifique-sans objet
<b>Classification SIMD</b>	Santé-1/Inflammabilité-2/Reactivité-0/Protection personnelle-Voir section 8.
<b>Préparé par:</b>	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
<b>Date de préparation:</b>	17 août 2012
<b>Date de la plus récente révision:</b>	25 janvier 2021

### **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.