


## Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
<b>Identificateur du produit</b>	<b>A1 Graffiti Remover</b> <b>Version : 7</b> <b>Date d'entrée en vigueur : 10 juillet 2017</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>	Nettoyant concentré pour le verre. Aucune restriction.
<b>Famille de produit</b>	Mélange
<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 4
<b>Dangers pour la santé</b>	Lésions oculaires/irritation – Catégorie 2A Reprotoxicité - Catégorie 1B
<b>Mention d'avertissement</b>	Danger
<b>Mention de danger</b>	Liquide combustible. Provoque de graves irritations oculaires. Peut nuire à la fertilité et au fœtus.
<b>Conseils de prudence relatifs à la prévention</b>	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, étincelles, flammes nues et autres sources d'inflammation. Ne pas fumer à proximité du produit. Se laver soigneusement la peau après manipulation. Porter des gants et un masque de protection. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
<b>Conseils de prudence relatifs aux interventions</b>	En cas d'incendie, utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse anti-incendie ou du dioxyde de carbone pour l'éteindre. <b>EN CAS DE CONTACT OCULAIRE</b> : rincer soigneusement les yeux à l'eau claire pendant plusieurs minutes. En cas de port de

## Fiche de données de sécurité

	lentilles de contact, les retirer si la manœuvre est aisée. Poursuivre le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin. En cas d'exposition avérée ou suspectée, consulter un médecin.
<b>Conseils de prudence relatifs au stockage</b>	Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder sous clé.
<b>Conseils de prudence relatifs à l'élimination</b>	Eliminer le contenu / le récipient conformément à la réglementation locale 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	Terpène	5989-27-5	20-50 %
Alcool tétrahydrofurfurylique	THF	97-99-4	10-30 %
N-méthyl-2-pyrrolidone	Aucun	872-50-4	30-50 %
Ether monométhyle de dipropylèneglycol	Aucun	34590-94-8	10-20 %

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

### Section 4. Mesures de premiers secours

<b>Contact oculaire</b>	Se rincer les yeux à l'eau claire pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
<b>Contact cutané</b>	Rincer la zone affectée à l'eau claire. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements avant réutilisation.
<b>Inhalation</b>	Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
<b>Ingestion</b>	Faire boire deux verres d'eau à la victime. Ne pas faire vomir. Coucher la victime sur le côté gauche afin d'empêcher l'aspiration de vomissures. Consulter immédiatement un médecin.
<b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	Un contact cutané pourra entraîner les symptômes suivants : nausée, vertiges et maux de tête. En cas d'inhalation, les signes et symptômes pourront inclure : toux, étouffement, respiration sifflante, difficulté à respirer, congestion thoracique, essoufflement et/ou fièvre.

## Fiche de données de sécurité

<b>Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial</b>	Traiter en fonction des symptômes. Le traitement en cas de surexposition doit viser à surveiller les symptômes et l'état clinique du patient.
---	---

<b>Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie</b>	
<b>Agents extincteurs appropriés et inappropriés</b>	Eau pulvérisée, mousse anti-incendie ou dioxyde de carbone Ne pas utiliser d'eau.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Monoxyde et dioxyde de carbone.
<b>Risques spécifiques inhérents au produit</b>	Les brumisations émanant de ce produit peuvent s'avérer combustibles à des températures inférieures au point d'éclair normal. Ces vapeurs peuvent être plus lourdes que l'air.
<b>Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers</b>	Les pompiers devraient porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection intégrale. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients et structures exposés à l'incendie.

<b>Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel</b>	
<b>Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence</b>	Gants (en néoprène), chaussures de sécurité résistant aux produits chimiques et combinaison protectrice. Evacuer le personnel vers un lieu sûr. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Veiller à une bonne ventilation de la zone de déversement. Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs sont susceptibles de s'accumuler dans les zones basses.
<b>Précautions environnementales</b>	Éliminer toutes les sources d'inflammation. Endiguer la zone de déversement afin d'empêcher toute matière déversée de pénétrer dans les cours d'eau et le réseau d'égouts.
<b>Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage</b>	Recueillir le produit déversé au moyen de tampons absorbants (hydrocarbure universel) ou le pomper et le placer dans un récipient approprié à son élimination. Laver la zone du déversement à l'eau et au savon.

<b>Section 7. Manutention et stockage</b>	
<b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b>	Manipuler avec précaution. Éliminer toute source d'inflammation.
<b>Conditions de sécurité relatives au stockage</b>	Stocker dans un endroit frais et sec. Maintenir le récipient hermétiquement fermé après emploi.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
<b>Paramètres de contrôle</b>	<b>TWA: 8 Hr</b>	<b>STEL: 15 min</b>	<b>Plafond</b>	<b>DIVS*</b>
D-limonène	Indéterminé pour ce produit			
Alcool tétrahydrofurfurylique	Indéterminé pour ce produit			
N-méthyl-2-pyrrolidone	Indéterminé pour ce produit			
Ether monométhyle de dipropylèneglycol	100 ppm (OEL, AB)	150 ppm (OEL, AB)		
<b>Contrôle de l'exposition</b>	Ventilation locale par aspiration			
<b>Mesures d'ingénierie appropriées</b>	Prévoir un système de ventilation locale par aspiration ou une ventilation générale du local afin de minimiser l'exposition aux vapeurs.			
<b>Mesures de protection individuelle</b>				
<b>Protection oculaire / faciale</b>	Lunettes de protection.			
<b>Protection cutanée</b>	Gants (en néoprène) et une combinaison protectrice résistants aux produits chimiques			
<b>Protection des voies respiratoires</b>	Appareil de protection respiratoire équipé de cartouches filtrantes anti vapeurs d'hydrocarbures.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
<b>Apparence</b>	Liquide de coloris translucide à ambre clair
<b>Odeur</b>	Odeur d'agrumes
<b>Seuil olfactif</b>	Donnée non disponible
<b>pH</b>	Sans objet
<b>Point d'éclair</b>	70 °C
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Donnée non disponible
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	Donnée non disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Indéterminé
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Sans objet
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Donnée non disponible

## Fiche de données de sécurité

<b>Tension de vapeur</b>	Indéterminée
<b>Densité de vapeur</b>	Indéterminée
<b>Densité relative</b>	0.959
<b>Solubilité</b>	Entièrement soluble
<b>Coefficient de partage, n-octanol/eau</b>	Donnée non disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Indéterminée
<b>Température de décomposition</b>	Donnée non disponible
<b>Viscosité</b>	Donnée non disponible
<b>Volatilité</b>	50-100 %

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>	Aucune connue
<b>Matières incompatibles</b>	La peinture et certains plastiques seront solubilisés ou ramollis par ce produit.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun connu

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
D-limonène	>5 g/kg	>5 g/kg	
Alcool tétrahydrofurfurylique	1600 mg/kg		
N-méthyl-2-pyrrolidone	3598 mg/kg	2500 mg/kg	3.1 mg/l (4h)
Ether monométhylrique de dipropylèneglycol	5135 mg/kg	9500 mg/kg	
<b>Voies d'exposition probables</b>			
<b>cutanées :</b>	Peut provoquer une légère irritation. Un contact prolongé peut entraîner un dessèchement de la peau ou des gerçures, voire des brûlures cutanées.		
<b>oculaires :</b>	Peut provoquer une irritation oculaire, y compris des picotements et des rougeurs.		
<b>respiratoires :</b>	L'inhalation de vapeurs et brumisations provoquera une irritation des voies respiratoires supérieures.		
<b>orales :</b>	L'ingestion de ce produit peut entraîner des troubles de l'appareil digestif y compris des vomissements, nausées ou diarrhée.		

## Fiche de données de sécurité

<b>Estimations de la toxicité aiguë (ETA)</b>	Donnée non disponible
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique</b>	Non classé
<b>Toxicité par aspiration</b>	Non classé
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées</b>	Non classé
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Peut provoquer une irritation cutanée.
<b>Lésions oculaires graves/irritation</b>	Provoque des lésions oculaires
<b>Sensibilisation cutanée ou respiratoire</b>	Non classé
<b>Cancérogénicité</b>	Non inscrit
<b>Reprotoxicité</b>	
- fonction sexuelle et fertilité	Peut nuire au fœtus
- développement postnatal	Non classé
- effets sur ou via la lactation	Non classé
<b>Mutagénicité sur cellules germinales</b>	Non classé
<b>Effets interactifs</b>	Non classé
<b>Autres renseignements</b>	Sans objet

### Section 12. Données écologiques

<b>Ecotoxicologie</b>	Alcool tétrahydrofurfurylique : CL50 : 3400 mg/l (gaterin arlequin) 48 h  N-méthyl-2-pyrrolidone : CL50 : 832 mg/l 96 h (crapet arlequin) CL50 : 4000 mg/l 96h (ide doré) CE50 : >4000 mg/l 48h (daphnie) CE50 : 500 mg/l (scenedesmus subspicatus)
<b>Persistance et dégradation</b>	Donnée non disponible
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Donnée non disponible
<b>Biodégradabilité</b>	Donnée non disponible
<b>Mobilité dans le sol</b>	Donnée non disponible

<b>Autres effets nocifs</b>	Aucun connu
-----------------------------	-------------

## Section 13. Données sur l'élimination du produit

<b>Elimination du produit</b>	Eliminer conformément aux réglementations locale, provinciale et fédérale en vigueur.
-------------------------------	---

## Section 14. Informations relatives au transport

<b>Numéro ONU</b>	Aucun
<b>Désignation officielle pour le transport selon l'ONU</b>	Aucune
<b>Classe(s) de dangers relative(s) au transport</b>	Aucune
<b>Groupe d'emballage</b>	Aucun
<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>	Sans objet

## Section 15. Informations sur la réglementation

<b>Inventaire LIS (Canada)</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>Classement NFPA</b>	Santé-2/ Inflammabilité-2/Réactivité-0/Risque spécifique-Sans objet
<b>Classification SIMDUT</b>	Santé-2/ Inflammabilité-2/Réactivité-0/ Protection individuelle-cf. Section 8.
<b>Préparé par :</b>	Services techniques de Chemfax Products Ltd.

**Date de préparation :** 20 mars 2014

**Date de la plus récente révision :** 10 juillet 2017

**Clause de non-responsabilité**

Note à l'attention du lecteur

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

Chemfax Products Ltd. décline toute responsabilité, expresse ou tacite, relative à la qualité marchande et à l'adéquation du produit pour un usage particulier.