

Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
Identificateur du produit	A1 Graffiti Remover Version : 7 Date d'entrée en vigueur : 10 juillet 2017
Autres moyens d'identification	Aucun
Identification du fournisseur initial	Chemfax Products Ltd. 11444 – 42 Street SE Calgary, AB T2C 5C4 Tél. : 403-287-2055
Usage recommandé et restrictions d'utilisation	Nettoyant concentré pour le verre. Aucune restriction.
Famille de produit	Mélange
Numéro d'urgence 24h/24	Canutec (613) 996-6666

Section 2. Identification des dangers	
Classification du risque	
Dangers physiques	Liquides inflammables – Catégorie 4
Dangers pour la santé	Lésions oculaires/irritation – Catégorie 2A Reprotoxicité - Catégorie 1B
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Liquide combustible. Provoque de graves irritations oculaires. Peut nuire à la fertilité et au fœtus.
Conseils de prudence relatifs à la prévention	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.
Conseils de prudence relatifs aux interventions	En cas d'incendie, utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse anti-incendie ou du dioxyde de carbone pour l'éteindre. EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : 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.
Conseils de prudence relatifs au stockage	Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder sous clé.
Conseils de prudence relatifs à l'élimination	Éliminer le contenu / le récipient conformément à la réglementation locale en vigueur.
Autres dangers	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

Contact oculaire	Se rincer les yeux à l'eau claire pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
Contact cutané	Rincer la zone affectée à l'eau claire. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements avant réutilisation.
Inhalation	Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	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.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	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

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

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie	
Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Eau pulvérisée, mousse anti-incendie ou dioxyde de carbone Ne pas utiliser d'eau.
Produits de combustion dangereux	Monoxyde et dioxyde de carbone.
Risques spécifiques inhérents au produit	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.
Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers	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.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel	
Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence	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.
Précautions environnementales	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.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	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.

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

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
Paramètres de contrôle	TWA: 8 Hr	STEL: 15 min	Plafond	DIVS*
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)		
Contrôle de l'exposition	Ventilation locale par aspiration			
Mesures d'ingénierie appropriées	Prévoir un système de ventilation locale par aspiration ou une ventilation générale du local afin de minimiser l'exposition aux vapeurs.			
Mesures de protection individuelle				
Protection oculaire / faciale	Lunettes de protection.			
Protection cutanée	Gants (en néoprène) et une combinaison protectrice résistants aux produits chimiques			
Protection des voies respiratoires	Appareil de protection respiratoire équipé de cartouches filtrantes anti vapeurs d'hydrocarbures.			

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

Fiche de données de sécurité

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

Section 10. Stabilité et réactivité	
Réactivité	Stable
Stabilité chimique	Stable
Risque de réactions dangereuses	Ne se produira pas
Conditions à éviter	Aucune connue
Matières incompatibles	La peinture et certains plastiques seront solubilisés ou ramollis par ce produit.
Produits de décomposition dangereux	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	
Voies d'exposition probables			
cutanées :	Peut provoquer une légère irritation. Un contact prolongé peut entraîner un dessèchement de la peau ou des gerçures, voire des brûlures cutanées.		
oculaires :	Peut provoquer une irritation oculaire, y compris des picotements et des rougeurs.		
respiratoires :	L'inhalation de vapeurs et brumisations provoquera une irritation des voies respiratoires supérieures.		
orales :	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

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

Section 12. Données écologiques

Ecotoxicologie	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)
Persistance et dégradation	Donnée non disponible
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible
Biodégradabilité	Donnée non disponible
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible

Fiche de données de sécurité

Autres effets nocifs	Aucun connu
-----------------------------	-------------

Section 13. Données sur l'élimination du produit

Élimination du produit	Éliminer conformément aux réglementations locale, provinciale et fédérale en vigueur.
-------------------------------	---

Section 14. Informations relatives au transport

Numéro ONU	Aucun
Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Aucune
Classe(s) de dangers relative(s) au transport	Aucune
Groupe d'emballage	Aucun
Dangers environnementaux	Sans objet
Transport en vrac	Sans objet
Précautions spéciales	Sans objet
Numéro dans le guide des mesures d'urgence du Ministère des Transports	Sans objet

Section 15. Informations sur la réglementation

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

Section 16. Autres informations

Classement NFPA	Santé-2/ Inflammabilité-2/Réactivité-0/Risque spécifique-Sans objet
Classification SIMDUT	Santé-2/ Inflammabilité-2/Réactivité-0/ Protection individuelle-cf. Section 8.
Préparé par :	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.