


Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
Identificateur du produit	Oil King
	Version : 7 Date d'entrée en vigueur : 25 janvier 2021
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	Dégraissant, nettoyant pour pièces détachées, dissolvant pour huile, goudron et asphalte. Aucune restriction.
Famille de produit	Mélange
Numéro d'urgence	1-855-887-2055 Du lundi au vendredi de 8 h 00 à 16 h 30 HNR

Section 2. Identification des dangers	
Classification du risque	
Dangers physiques	Liquides inflammables – Catégorie 3
Dangers pour la santé	Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 2 Danger par aspiration – Catégorie 1 Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Liquide et vapeur inflammables. Provoque des irritations cutanées. Peut entraîner la mort en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut provoquer une allergie cutanée.
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. Maintenir le récipient hermétiquement fermé. Réaliser une mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser des équipements électriques, de ventilation et d'éclairage antidéflagrants. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Porter des gants, vêtements,

Fiche de données de sécurité

	<p>lunettes et masque de protection. Se laver soigneusement les mains après manipulation.</p> <p>Ne pas inhaler les fumées, brumes, vapeurs ou pulvérisations de ce produit.</p> <p>Les vêtements contaminés par le produit ne devraient pas quitter le lieu de travail.</p>
Conseils de prudence relatifs aux interventions	<p>EN CAS DE CONTACT CUTANÉ (ou avec les cheveux) : enlever immédiatement tout vêtement contaminé. Rincer abondamment la peau à l'eau claire ou prendre une douche si les vêtements ont été éclaboussés. En cas d'incendie, éteindre le feu avec du dioxyde de carbone, de la mousse anti-incendie ou de la poudre extinctrice.</p> <p>Traitement particulier : ne pas faire vomir la victime, sauf indication contraire du personnel médical.</p> <p>En cas d'irritation/éruption cutanée, consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p> <p>EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISON. NE PAS faire vomir.</p>
Conseils de prudence relatifs au stockage	Garder sous clé. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver au frais.
Conseils de prudence relatifs à l'élimination	Eliminer 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	60-100 %

Les autres composants sont considérés sans danger et forment un mélange breveté.

Section 4. Mesures de premiers secours

Contact oculaire	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.

Fiche de données de sécurité

Ingestion	Si la victime est consciente, lui rincer la bouche à l'eau claire. 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	Eruption cutanée. L'aspiration du produit peut entraîner un œdème pulmonaire et une pneumonie. Peut causer une irritation oculaire temporaire en cas d'entrée en contact directe avec les yeux. Irritation cutanée. Peut entraîner des rougeurs et des douleurs. Peut causer une allergie cutanée. Dermate.
Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial	Fournir des mesures de soutien général et traiter en fonction des symptômes. Brûlures thermiques : laver immédiatement à l'eau claire. Pendant le lavage, enlever les vêtements n'adhérant pas à la zone touchée. Appeler une ambulance. Poursuivre le lavage pendant le transport à l'hôpital. Garder la victime en observation. L'apparition des symptômes peut être retardée. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Veiller à communiquer au personnel médical le nom du/des produit(s) impliqué(s) et à ce qu'ils prennent des précautions pour se protéger eux-mêmes. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie	
Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Dioxyde de carbone, mousse anti-incendie ou poudre extinctrice. Ne pas arroser directement avec un jet d'eau.
Produits de combustion dangereux	Monoxyde et dioxyde de carbone.
Risques spécifiques inhérents au produit	Les vapeurs que ce produit dégage peuvent former un mélange explosible avec l'air. Ces vapeurs peuvent se déplacer sur une distance considérable jusqu'à une source d'ignition et causer un retour de flamme. Ce produit conduit mal l'électricité et est susceptible de se charger électrostatiquement. Des mélanges inflammables pourront prendre feu en cas d'accumulation d'une charge électrostatique suffisante. Afin de diminuer les chances de décharge d'électricité statique, mettre correctement à la masse et à la terre lors du transvasement. Ce liquide est susceptible d'accumuler de l'électricité statique lors du remplissage de containers correctement mis à la terre. La présence d'infimes quantités d'eau ou d'un autre contaminant peut accroître considérablement l'accumulation d'électricité statique. La substance flottera à la surface de l'eau, où elle risque de s'enflammer. Des gaz dangereux pour la santé pourront être dégagés durant la combustion du produit. Au cours de sa décomposition, ce produit

Fiche de données de sécurité

	émet du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et/ou des hydrocarbures de faible poids moléculaire.
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, lunettes de protection, chaussures de sécurité résistant aux produits chimiques et combinaison protectrice. Appareil de protection respiratoire équipé de cartouches filtrantes adaptées. Eloigner le personnel non essentiel. Tenir les gens éloignés du lieu du déversement et en amont du vent par rapport à celui-ci. Rester à l'écart des dépressions de terrain. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'allumer des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés lors du nettoyage. Ne pas respirer les brumes ou vapeurs que ce produit dégage. Ne pas toucher les récipients endommagés ou la substance déversée accidentellement sans équipement de protection approprié. Aérer les espaces clos avant d'y pénétrer. Endiguer le produit de manière adéquate afin d'éviter de contaminer l'environnement. Utiliser des moyens mécaniques tels qu'un camion-vidange pour transporter le produit déversé jusqu'à une citerne de récupération ou tout autre récipient approprié à sa récupération ou à son élimination d'une manière sécuritaire. En cas d'impossibilité à contenir d'importants déversements, avertir les autorités locales.
Précautions environnementales	Empêcher toute matière déversée de pénétrer dans les drains de surface et les cours d'eau.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Éliminer toute source d'inflammation. Contenir le déversement, absorber le produit déversé avec une substance adaptée et le placer dans un récipient approprié avant de procéder à son élimination. Tous les chiffons, substances absorbantes et matériaux contaminés devront être éliminés de manière appropriée. Laver la zone du déversement avec de l'eau et une petite quantité de détergent afin d'éliminer les résidus.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Manipuler avec précaution : liquide combustible. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Éliminer toute source d'inflammation. Tenir éloigné des flammes nues, étincelles et sources de chaleur. Ne pas
--	--

Fiche de données de sécurité

	inhaler les vapeurs que ce produit dégage. Faire preuve de bon sens lors de l'utilisation de ce produit ; se laver les mains après usage.
Conditions de sécurité relatives au stockage	Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Maintenir le récipient hermétiquement fermé après emploi. Ne pas couper, souder, percer ou meuler les récipients ou à proximité de ceux-ci. Les barils vides peuvent contenir des vapeurs inflammables.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
Paramètres de contrôle	TWA: 8 Hr	STEL: 15 min	Plafond	DIVS*
D-limonène	Indéterminé			
Contrôle de l'exposition	Ventilation locale par aspiration			
Mesures d'ingénierie appropriées	Système anti-explosion de ventilation générale et locale par aspiration. Un bon système de ventilation générale devra être employé (généralement 10 renouvellements d'air à l'heure). Les taux de ventilation devront être adaptés aux conditions locales. Le cas échéant, utiliser des enceintes fermées, des systèmes de ventilation locale ou d'autres procédés d'ingénierie pour maintenir la quantité de particules aéroportées en-dessous du seuil recommandé. Si aucun seuil d'exposition n'a été établi, maintenir la quantité de particules aéroportées à un niveau acceptable. Ce produit ne devra être manipulé qu'à proximité de stations de lavage oculaire et douches de sécurité.			
Mesures de protection individuelle	Non nécessaires dans des conditions normales d'utilisation. Si les seuils d'exposition sont dépassés :			
Protection oculaire / faciale	Lunettes de protection.			
Protection cutanée	Porter des gants (en nitrile), une combinaison protectrice (Nomex) et des chaussures de sécurité résistant aux produits chimiques			
Protection des voies respiratoires	Porter un appareil de protection respiratoire équipé de cartouches filtrantes anti vapeurs organiques.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
Apparence	Liquide translucide de coloris jaune à orange
Odeur	Forte odeur d'agrumes
Seuil olfactif	Données non disponibles
pH	Sans objet
Point d'éclair	49 °C
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	176 °C

Fiche de données de sécurité

Point de fusion et point de congélation	- 74.5 °C
Taux d'évaporation	>1 (éther éthylique)
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Données non disponibles
Tension de vapeur	2.66 kPa à 20 °C
Densité de vapeur	4.73 (air = 1)
Densité relative	0.848
Solubilité	Insoluble
Coefficient de partage, n-octanol/eau	4.6 à 25 °C
Température d'auto-inflammation	237 °C
Température de décomposition	Données non disponibles
Viscosité	Données non disponibles
Volatilité	60-100 %

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport, ce produit est stable et inerte.
Stabilité chimique	Stable
Risque de réactions dangereuses	Ne se produira pas
Conditions à éviter	Flammes nues. Étincelles et sources d'inflammation.
Matières incompatibles	Agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	Les oxydes de terpène d'agrumes résultant d'un stockage inadéquat et de pratiques de manutention inappropriées sont des sensibilisants cutanés potentiels. Une exposition à l'air entraînera la formation de ces oxydes.

Section 11. Données toxicologiques

Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
D-limonène	>5 g/kg (rat)	>5 g/kg (lapin)	
Voies d'exposition probables cutanées :	Peut provoquer une légère irritation. Un contact prolongé peut entraîner une sécheresse de la peau, des rougeurs, voire des brûlures cutanées.		
oculaires :	Peut provoquer une irritation oculaire, y compris des picotements, des rougeurs et des larmoiements.		

Fiche de données de sécurité

respiratoires :	Peut provoquer une irritation nasale, de la gorge et de l'appareil respiratoire, une toux et des maux de tête.
orales :	L'ingestion de ce produit peut entraîner des vomissements, des maux de tête ou une irritation de l'appareil digestif.
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut causer une allergie cutanée.
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	Non classé
Toxicité par aspiration	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Non classé
Corrosion/irritation cutanée	Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation	Un contact oculaire direct peut causer une irritation temporaire.
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Peut causer une allergie cutanée.
Cancérogénicité	Non inscrit
Reprotoxicité	
- fonction sexuelle et fertilité	Non classé
- développement postnatal	Non classé
- effets sur ou via la lactation	Non classé
Mutagénicité sur cellules germinales	Aucune donnée indiquant que ce produit ou l'un de ses composants présents à un taux de concentration supérieur à 0.1% possède un caractère mutagène ou génotoxique.
Effets interactifs	Aucun connu
Autres renseignements	Aucun connu

Section 12. Données écologiques	
Ecotoxicologie	Données non disponibles
Persistance et dégradation	Ne persiste pas
Potentiel de bioaccumulation	Données non disponibles
Biodégradabilité	Ce produit devrait être entièrement biodégradable
Mobilité dans le sol	Données non disponibles
Autres effets nocifs	Aucun connu

Section 13. Données sur l'élimination du produit	
Elimination du produit	Eliminer le contenu / le récipient conformément à la réglementation locale en vigueur.

Section 14. Informations relatives au transport	
Numéro ONU	Sans objet
Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Aucun
Classe(s) de dangers relative(s) au transport	Sans objet
Groupe d'emballage	Sans objet
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-1/ Inflammabilité-2/Réactivité-0/Risque spécifique-Sans objet
Cot SIMD	Santé-1/ Inflammabilité-2/Réactivité-0/ Protection individuelle-cf. Section 8.
Préparé par :	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation :	28 juin 2012
Date de la plus récente révision :	25 janvier 2021

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.