


Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
Identificateur du produit	Target Version : 9 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	Gel nettoyant écologique pour le goudron, le bitume, l'asphalte et le sable bitumeux. 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 4
Dangers pour la santé	Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 2 Sensibilisation cutanée - Catégorie 1
Mention d'avertissement	Attention
Mention de danger	Liquide combustible. Provoque des irritations cutanées. Susceptible d'entraîner 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. Porter des gants, vêtements, lunettes et masque de protection. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Eviter d'inhaler les poussières, gaz, brumes, vapeurs ou pulvérisations de ce produit. Les vêtements contaminés par le produit ne devront pas quitter le lieu de travail.
Conseils de prudence relatifs aux interventions	En cas d'incendie, utiliser du dioxyde de carbone, de la mousse ou de la poudre extinctrice pour l'éteindre. EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : rincer à grande eau et au savon.

Fiche de données de sécurité

	Traitement particulier : ne pas faire vomir, sauf indication contraire du personnel médical. Consulter un médecin en cas d'irritation ou d'éruption cutanée. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Conseils de prudence relatifs au stockage	Stocker dans un endroit bien ventilé.
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	Sans objet	5989-27-5	20-30 %

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	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	Cause des irritations cutanées et éventuellement une sensibilisation se manifestant sous forme d'éruption. Susceptible de provoquer une légère irritation oculaire.
Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial	Traitement médical nécessaire en cas de grave irritation ou éruption cutanée

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Dioxyde de carbone, mousse ou poudre extinctrice. Ne pas utiliser de jets d'eau directs.
--	---

Fiche de données de sécurité

Produits de combustion dangereux	Monoxyde et dioxyde de carbone.
Risques spécifiques inhérents au produit	Risques Particuliers d'Incendie et d'Explosion : liquide et vapeur inflammables. Les vapeurs de ce produit sont plus lourdes que l'air ; elles se déplaceront au ras du sol sur une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et causeront un retour de flamme. Ces vapeurs s'accumulent dans les zones basses. Ces vapeurs sont susceptibles d'être enflammées par une étincelle statique. Produits de la combustion : oxydes de carbone et fumée.
Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers	Les pompiers devront 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 sécurité ou lunettes étanches, chaussures résistant aux produits chimiques et combinaison protectrice. Appareil de protection respiratoire équipé de cartouches filtrantes appropriées. Éliminer toutes les sources d'inflammation et ventiler la zone du déversement avec du matériel antidéflagrant. Interdire l'entrée dans les sous-sols et les lieux clos.
Précautions environnementales	Ne pas laisser la matière déversée pénétrer dans les drains de surface ni les cours d'eau.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Éliminer toute source d'inflammation. Circonscrire le déversement et absorber le produit répandu à l'aide d'un matériau adapté. Le recueillir dans un récipient approprié à son élimination. Tous les chiffons et matériaux absorbants et 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. Éloigner toute source d'inflammation. Tenir à l'écart des flammes nues, des étincelles et des sources de chaleur. Ne pas inhaler les vapeurs de ce produit. Faire preuve de bon sens ; se laver les mains après manipulation.
Conditions de sécurité relatives au stockage	Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Maintenir le récipient hermétiquement fermé après emploi. Ne pas couper, percer ou meuler les récipients, ni à proximité de ceux-ci.

Fiche de données de sécurité

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
Paramètres de contrôle D-limonène	TWA: 8 Hr Indéterminés	STEL: 15 min	Plafond	DIVS*
Contrôle de l'exposition	Ventilation locale par aspiration			
Mesures d'ingénierie appropriées	Utiliser un système de ventilation locale par aspiration approprié pour maintenir les niveaux d'exposition aux vapeurs en-dessous de la limite d'exposition professionnelle. Utiliser du matériel antidéflagrant si nécessaire.			
Mesures de protection individuelle Protection oculaire / faciale	En principe inutiles dans des conditions normales d'utilisation. Réduire au maximum l'exposition aux aérosols et aux brumes. Lunettes de protection.			
Protection cutanée	Gants (en nitrile), combinaison protectrice (en Nomex) et chaussures résistant aux produits chimiques			
Protection des voies respiratoires	Inutile si la ventilation est suffisante. Si la limite d'exposition professionnelle est dépassée, utiliser un appareil de protection respiratoire agréé équipé de filtres anti brumes organiques. Sélectionner cet appareil en fonction du type, de la forme et de la dose de produit contaminant, et conformément aux recommandations du règlement OSHA 1910.134 ou de toute autre réglementation applicable et aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
Apparence	Liquide visqueux de coloris jaune orangé
Odeur	Odeur d'agrumes
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	7-8 (en l'état)
Point d'éclair	>70 °C
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible
Point de fusion et point de congélation	-4 °C
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Donnée non disponible
Tension de vapeur	Donnée non disponible
Densité de vapeur	Donnée non disponible
Densité relative	0.968
Solubilité	Soluble

Fiche de données de sécurité

Coefficient de partage, n-octanol/eau	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	Donnée non disponible
Température de décomposition	Donnée non disponible
Viscosité	Donnée non disponible

Section 10. Stabilité et réactivité	
Réactivité	Stable
Stabilité chimique	Stable
Risque de réactions dangereuses	Ne se produira pas
Conditions à éviter	Flammes nues
Matières incompatibles	Agents comburants forts
Produits de décomposition dangereux	Ne devrait pas se décomposer dans des conditions normales d'utilisation.

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 :	Susceptible de provoquer une légère irritation. Un contact prolongé peut entraîner un dessèchement de la peau ou des crevasses, voire des brûlures cutanées.		
oculaires :	Susceptible de provoquer une irritation oculaire comprenant des picotements, des rougeurs et des larmoiements.		
respiratoires :	Susceptible de provoquer une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires, une toux et des maux de tête.		
orales :	Susceptible de provoquer des vomissements, des maux de tête ou une irritation de l'appareil digestif.		
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	D-limonène : DL50 orale, rat : 3600 mg/kg ; CL50 cutanée, lapin : 5000 mg/kg		
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		

Fiche de données de sécurité

Corrosion/irritation cutanée	Cause une irritation cutanée et éventuellement une sensibilisation se manifestant sous forme d'éruption. En cas d'expositions répétées ou prolongées, est susceptible de causer une délipidation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation	Susceptible de provoquer une légère irritation oculaire
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Produit potentiellement sensibilisant
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	Non classé
Effets interactifs	Aucun effet avéré
Autres renseignements	Aucun connu

Section 12. Données écologiques

Ecotoxicologie	Donnée non disponible
Persistance et dégradation	Lors de la réalisation du test du MITI japonais avec utilisation d'un inoculum de boue activée à 30 mg/l, a atteint 41-98 % de sa D.B.O. théorique en 2 semaines pour une dose de D-limonène de 100 mg/l
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible
Biodégradabilité	Devrait être entièrement biodégradable
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
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
-------------------	------------

Fiche de données de sécurité

Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Aucune
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-1/Réactivité-0/Risque spécifique-Sans objet
Classification SIMDUT	Santé-1/ Inflammabilité-1/Réactivité-0/ Protection individuelle-cf. Section 8.
Préparé par :	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation :	4 octobre 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.