


Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
Identificateur du produit	High Flash Gel
	Version : 6 Date d'entrée en vigueur : 15 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	Dissolvant à point d'éclair élevé pour pétrole, goudron et bitume. 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	Lésions oculaires/irritation – Catégorie 2B Danger par aspiration - Catégorie 1
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Liquide combustible. Peut être létal en cas d'ingestion et de pénétration dans les poumons. Provoque des irritations oculaires.
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.
Conseils de prudence relatifs aux interventions	En cas d'incendie, utiliser du dioxyde de carbone, de la mousse anti-incendie ou de la poudre extinctrice pour l'éteindre. EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISON. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : se 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.
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
Distillats organiques	Sans objet	8002-05-9	75-95 %
Terpènes d'agrumes	Sans objet	94266-47-4	0-10 %
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	<p>La pénétration du produit dans les poumons sera attestée par des indices et des symptômes tels que : toux, étouffement, respiration sifflante, difficulté à respirer, congestion thoracique, essoufflement et/ou fièvre. L'apparition de ces symptômes peut n'intervenir que plusieurs heures après l'exposition.</p> <p>Parmi les indices et symptômes d'une irritation oculaire pourront figurer : sensation de brûlure, rougeurs, gonflement.</p> <p>L'inhalation de doses importantes de vapeur peut causer une dépression du système nerveux central (SNC) entraînant des étourdissements, vertiges, maux de tête, nausées et perte de coordination. Une inhalation continue peut entraîner une perte de conscience et la mort.</p>

Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial	Traitement symptomatique.
---	---------------------------

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 UTILISER D'EAU.
Produits de combustion dangereux	Monoxyde et dioxyde de carbone.
Risques spécifiques inhérents au produit	Les produits de la combustion de ce matériau sont dangereux et peuvent comprendre : un mélange complexe de particules aéroportées solides et liquides et de gaz (fumée), du monoxyde de carbone, des oxydes de soufre et des composés organiques et inorganiques non identifiés. Ce produit flotte et peut se réenflammer à la surface de l'eau. Des vapeurs inflammables peuvent être présentes, même à une température inférieure au point d'éclair de ce produit. Ces vapeurs sont plus lourdes que l'air et se propagent donc au ras du sol, rendant possible une inflammation à distance de leur lieu d'origine.
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, lunette de protection et chaussures de sécurité résistantes aux produits chimiques, ainsi qu'une combinaison protectrice. Utiliser un appareil de protection respiratoire équipé de cartouches adaptées. Sécuriser la zone de déversement et évacuer le personnel non essentiel. Veiller à ce que cette zone soit bien ventilée
Précautions environnementales	Ne pas laisser ce produit 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 dose de détergent afin d'éliminer les résidus.

Fiche de données de sécurité

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 utilisation.
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. Les barils vides peuvent contenir des vapeurs combustibles.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
Paramètres de contrôle	TWA: 8 Hr	STEL: 15 min	Plafond	DIVS*
Distillats organiques (sois forme devapeurs d'huile)	5 mg/m ³ ACGIH	10 mg/m ³ ACGIH		
Terpènes d'agrumes	30 ppm (AIHA)			
Contrôle de l'exposition	Ventilation locale par aspiration			
Mesures d'ingénierie appropriées	Veiller à la présence d'une station de lavage oculaire, d'une douche de sécurité et d'une ventilation adéquate			
Mesures de protection individuelle	En principe inutiles dans des conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des seuils d'exposition :			
Protection oculaire / faciale	Lunettes de protection.			
Protection cutanée	Porter des gants (en nitrile), une combinaison protectrice (Nomex) et des chaussures résistantes 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 opaque de coloris jaune à brun pâle
Odeur	Odeur d'agrumes
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	Sans objet
Point d'éclair	80 °C
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible

Fiche de données de sécurité

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
Tension de vapeur	Indéterminée
Densité de vapeur	Indéterminée
Densité relative	0.84 - 0.87
Solubilité	Insoluble
Coefficient de partage, n-octanol/eau	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	Indéterminée
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, étincelles et sources d'inflammation
Matières incompatibles	Combustibles forts, acides forts et argiles acides
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
	Donnée non disponible		
Voies d'exposition probables cutanées :	Susceptible de provoquer une légère irritation. Un contact prolongé peut entraîner un dessèchement de la peau ou des gerçures, 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, ainsi qu'une toux et des maux de tête.		

Fiche de données de sécurité

orales :	Ce produit n'est pas considéré comme étant toxique par ingestion. Susceptible de provoquer des vomissements, des maux de tête ou une irritation de l'appareil digestif.
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Non toxique
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	L'exposition à de fortes doses de produit peut causer une dépression du système nerveux central entraînant des maux de tête, des étourdissements et des nausées. Une inhalation continue peut entraîner une perte de conscience et/ou la mort.
Toxicité par aspiration	L'aspiration du produit dans les poumons lors de l'ingestion ou du vomissement peut entraîner une pneumonie chimique potentiellement létale.
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Non classé
Corrosion/irritation cutanée	Non classé
Lésions oculaires graves/irritation	Devrait être légèrement irritant.
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Produit non sensibilisant.
Cancérogénicité	Non inscrit
Reprotoxicité	
- fonction sexuelle et fertilité	Ne devrait pas nuire à la fertilité
- développement postnatal	Produit ne figurant pas dans la liste des substances toxiques nuisant au développement
- effets sur ou via la lactation	Donnée non disponible
Mutagénicité sur cellules germinales	Considéré comme ne présentant pas de risque mutagène
Effets interactifs	Donnée non disponible
Autres renseignements	Sans objet

Section 12. Données écologiques	
Ecotoxicologie	Donnée non disponible
Persistance et dégradation	Devrait être intrinsèquement biodégradable. Les composants volatiles s'oxydent rapidement par réaction photochimique dans l'air.
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible
Biodégradabilité	Devrait être entièrement biodégradable

Fiche de données de sécurité

Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
Autres effets nocifs	Aucun connu

Section 13. Données sur l'élimination du produit

Élimination du produit	Éliminer le contenu / le récipient conformément à la réglementation locale
-------------------------------	--

Section 14. Informations relatives au transport

Numéro ONU	Sans objet
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-2/Réactivité-0/Risque spécifique-Sans objet
Classification SIMDUT	Santé-1/ Inflammabilité-2/Réactivité-0/ Protection individuelle-cf. Section 8.



Manufacturer of Specialty Chemicals

Fiche de données de sécurité

Préparé par : Services techniques de Chemfax Products Ltd.

Date de préparation : 16 février 2012

Date de la plus récente révision : 15 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.