


## Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
<b>Identificateur du produit</b> Lift Off	<b>Version :</b> 6 <b>Date d'entrée en vigueur :</b> 15 janvier 2021
<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>	Détergent liquide pour lessive. Aucune restriction.
<b>Famille de produit</b>	Mélange
<b>Numéro d'urgence</b>	1-855-887-2055 Du lundi au vendredi de 8 h 00 à 16 h 30 HNR

Section 2. Identification des dangers	
<b>Classification du risque</b>	
<b>Dangers physiques</b>	Aucun
<b>Dangers pour la santé</b>	Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 2 Lésions oculaires/irritation – Catégorie 2B
<b>Mention d'avertissement</b>	Attention
<b>Mention de danger</b>	Provoque des irritations cutanées et oculaires.
<b>Conseils de prudence relatifs à la prévention</b>	Se laver soigneusement les mains après manipulation. Porter des gants de protection.
<b>Conseils de prudence relatifs aux interventions</b>	EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : rincer abondamment à l'eau. Traitement particulier : Traitement symptomatique. Ne pas faire vomir la victime, sauf indication contraire du personnel médical. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : se rincer soigneusement les yeux à l'eau claire pendant plusieurs minutes. En cas de port de lentilles de contact, les retirer si la manœuvre est aisée. Poursuivre le rinçage. Consulter un médecin si l'irritation oculaire persiste.

## Fiche de données de sécurité

<b>Conseils de prudence relatifs au stockage</b>	Aucun
<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
Hydroxyde de potassium	Potasse caustique	1310-58-3	1-10 %
D-limonène	Terpène	5989-27-5	1-10 %

Les autres composants sont considérés sans danger et forment 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 vomissements. Consulter immédiatement un médecin.
<b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	Provoque des brûlures par toutes les voies d'exposition. Produit corrosif. Le recours au lavage gastrique ou à l'induction de vomissements est contraindiqué. Envisager une possible perforation de l'estomac ou de l'œsophage : l'ingestion de ce produit entraîne d'importants gonflements et de graves lésions des tissus fragiles ainsi qu'un risque de perforation.
<b>Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial</b>	Traitement symptomatique.

### Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

<b>Agents extincteurs appropriés et inappropriés</b>	Utiliser les moyens appropriés pour éteindre l'incendie environnant.
--	--

## Fiche de données de sécurité

<b>Produits de combustion dangereux</b>	Des oxydes de carbone, de soufre et d'azote peuvent être libérés lors d'une exposition aux flammes de ce produit.
<b>Risques spécifiques inhérents au produit</b>	Tenir le produit et les récipients vides éloignés de la chaleur et des sources d'inflammation
<b>Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers</b>	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	
<b>Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence</b>	Gants (en nitrile), lunettes et combinaison protectrices. Evacuer le personnel vers une zone où il sera en sécurité. Eviter tout contact cutané ou oculaire. Ne pas utiliser d'outils ou de matériel métallique.
<b>Précautions environnementales</b>	Ne pas laisser de grandes quantités de matière concentrée pénétrer dans le réseau d'eaux de surface ni les égouts.
<b>Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage</b>	Absorber ou pomper le produit répandu et le placer dans un récipient approprié à son élimination. Laver la zone du déversement à l'eau afin d'éliminer les résidus.

Section 7. Manutention et stockage	
<b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b>	Maintenir le récipient hermétiquement fermé après emploi.
<b>Conditions de sécurité relatives au stockage</b>	Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du gel.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
<b>Paramètres de contrôle</b> Hydroxyde de potassium	<b>TWA: 8 Hr</b> 2 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH)	<b>STEL: 15 min</b>	<b>Plafond</b>	<b>DIVS*</b>
	*présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé			
<b>Contrôle de l'exposition</b>	Ventilation locale par aspiration			
<b>Mesures d'ingénierie appropriées</b>	Utiliser uniquement sous hotte aspirante pour vapeurs chimiques. Veiller à ce que la ventilation soit suffisante, surtout en lieu clos. Veiller à ce qu'une station de lavage oculaire et une douche de sécurité se trouvent à proximité du poste de travail.			

## Fiche de données de sécurité

<b>Mesures de protection individuelle</b>	Inutiles dans des conditions normales d'utilisation. Lors du nettoyage de déversements :
<b>Protection oculaire / faciale</b>	Lunettes de protection.
<b>Protection cutanée</b>	Porter des gants (en nitrile) et une combinaison protectrice.
<b>Protection des voies respiratoires</b>	Suivre les recommandations relatives aux appareils de protection respiratoire figurant dans le règlement OSHA 29 CFR 1910.134 ou la norme européenne EN 149. Utiliser un appareil de protection respiratoire approuvé par le NIOSH/MSHA ou conforme à la norme européenne EN 149 si les seuils d'exposition sont dépassés ou en cas d'irritation ou d'apparition d'autres symptômes.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
<b>Apparence</b>	Liquide de coloris jaune
<b>Odeur</b>	Odeur d'agrumes
<b>Seuil olfactif</b>	Donnée non disponible
<b>pH</b>	10 (en l'état)
<b>Point d'éclair</b>	Donnée non disponible
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Donnée non disponible
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	0 °C
<b>Taux d'évaporation</b>	Donnée non disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Sans objet
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Donnée non disponible
<b>Tension de vapeur</b>	Donnée non disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Donnée non disponible
<b>Densité relative</b>	0.94
<b>Solubilité</b>	Soluble
<b>Coefficient de partage, n-octanol/eau</b>	Donnée non disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Donnée non disponible
<b>Température de décomposition</b>	Donnée non disponible
<b>Viscosité</b>	Donnée non disponible

Section 10. Stabilité et réactivité	
<b>Réactivité</b>	Réaction avec les métaux et les acides
<b>Stabilité chimique</b>	Stable

## Fiche de données de sécurité

<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Ne se produira pas
<b>Conditions à éviter</b>	Protéger du gel.
<b>Matières incompatibles</b>	Contact avec des comburants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ne se décomposera pas dans des conditions normales d'utilisation.

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
Hydroxyde de potassium	273 mg/kg (rat)		
D-limonène	5 g/kg (rat)		
<b>Voies d'exposition probables</b>			
<b>cutanées :</b>	Susceptible d'entraîner un dessèchement cutané et des rougeurs en cas d'expositions prolongées répétées.		
<b>oculaires :</b>	Susceptible de provoquer une irritation oculaire.		
<b>respiratoires :</b>	Ne devrait poser aucun problème dans des conditions normales d'utilisation.		
<b>orales :</b>	Susceptible de provoquer des troubles de l'appareil digestif.		
<b>Estimations de la toxicité aiguë (ETA)</b>	Donnée non disponible		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique</b>	Aucune connue		
<b>Toxicité par aspiration</b>	Donnée non disponible		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées</b>	Aucune connue		
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Provoque des brûlures par toutes les voies d'exposition.		
<b>Lésions oculaires graves/irritation</b>	Provoque des brûlures par toutes les voies d'exposition.		
<b>Sensibilisation cutanée ou respiratoire</b>	Donnée non disponible		
<b>Cancérogénicité</b>	Aucune donnée pertinente pour l'être humain		
<b>Reprotoxicité</b>			
- <b>fonction sexuelle et fertilité</b>	Donnée non disponible		
- <b>développement postnatal</b>	Donnée non disponible		
- <b>effets sur ou via la lactation</b>	Donnée non disponible		

## Fiche de données de sécurité

<b>Mutagenicité sur cellules germinales</b>	Donnée non disponible
<b>Effets interactifs</b>	Donnée non disponible
<b>Autres renseignements</b>	Produit corrosif. Le recours au lavage gastrique ou à l'induction de vomissements est contraindiqué. Envisager une possible perforation de l'estomac ou de l'œsophage : l'ingestion de ce produit entraîne d'importants gonflements et de graves lésions des tissus fragiles ainsi qu'un risque de perforation.

Section 12. Données écologiques	
<b>Ecotoxicologie</b>	Hydroxyde de potassium : CL50 : 80.0 mg/l (gambusie)
<b>Persistance et dégradation</b>	Soluble dans l'eau. Persistance improbable compte tenu des informations disponibles.
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Donnée non disponible
<b>Biodégradabilité</b>	Donnée non disponible
<b>Mobilité dans le sol</b>	Donnée non disponible
<b>Remarques spécifiques</b>	Aucune

Section 13. Données sur l'élimination du produit	
<b>Élimination du produit</b>	Éliminer le contenu/le récipient conformément à la réglementation locale 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>	Aucun

<b>Section 15. Informations sur la réglementation</b>	
<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

<b>Section 16. Autres informations</b>	
<b>Classement NFPA</b>	Santé-1/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/Risque spécifique-Sans objet
<b>Classification SIMDUT</b>	Santé-1/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/ Protection individuelle-cf. Section 8.
<b>Préparé par :</b>	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
<b>Date de préparation :</b>	5 juillet 2012
<b>Date de la plus récente révision :</b>	15 janvier 2021
<b>Clause de non-responsabilité</b>	
<p>Note à l'attention du lecteur</p> <p>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.</p> <p>Chemfax Products Ltd. décline toute responsabilité, expresse ou tacite, relative à la qualité marchande et à l'adéquation du produit pour un usage particulier.</p>	