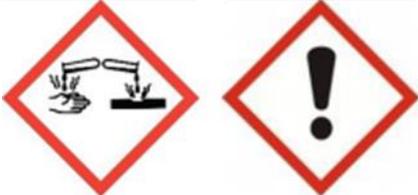


Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
Identificateur du produit	Chem Pro
	Version : 6 Date d'entrée en vigueur : 9 décembre 2020
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 surpuissant. Ne pas mélanger à de l'acide.
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	 <p>Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 1A Toxicité aiguë (par voie orale) – Catégorie 4 Lésions oculaires/irritation – Catégorie 2B</p>
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Provoque de graves brûlures cutanées et de sérieuses lésions oculaires. Provoque des irritations oculaires. Nocif en cas d'ingestion.
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Ne pas inhaler les poussières ou brumisations. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Porter des gants, vêtements, lunettes et masque de protection. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.
Conseils de prudence relatifs aux interventions	EN CAS D'INGESTION : se rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT CUTANÉ (ou avec les cheveux) : enlever immédiatement tout vêtement contaminé. Rincer la peau à l'eau claire. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Fiche de données de sécurité

	<p>EN CAS D'INHALATION : déplacer la victime à l'air libre et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un médecin en cas de malaise. Traitement spécifique : ne pas faire vomir, sauf indication contraire du personnel médical.</p> <p>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. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.</p>
Conseils de prudence relatifs au stockage	Garder sous clé.
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
Hydroxyde de potassium	Potasse caustique	1310-58-3	1-10 %
Ether monométhyle de dipropylène glycol	Methoxy propoxy ethanol	34590-94-8	1-10%
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. En cas de lésion cutanée, consulter un médecin. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements avant réutilisation.
Inhalation	Transporter toute personne affectée à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	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	Peut provoquer des brûlures et une irritation oculaire

Fiche de données de sécurité

Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial	Rincer abondamment la zone affectée à l'eau claire.
---	---

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie	
Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Utiliser les moyens appropriés pour éteindre l'incendie environnant.
Produits de combustion dangereux	Oxydes d'azote et de carbone, oxyde de potassium et hydrogène
Risques spécifiques inhérents au produit	Aucun connu
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), lunettes et combinaison ou tablier résistants aux produits chimiques. Evacuer le personnel non essentiel, isoler la zone du déversement et ramasser le produit répandu au moyen d'un matériau absorbant tel que la terre de diatomées.
Précautions environnementales	Empêcher la matière déversée de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau. Endiguer le déversement si nécessaire.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Isoler la zone, ramasser le produit répandu au moyen d'un matériau absorbant et le recueillir dans un récipient approprié à son élimination. Neutraliser les résidus avec une solution diluée d'acide acétique, puis laver soigneusement la zone du déversement à l'eau.

Section 7. Manutention et stockage	
Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Manipuler avec précaution. Les récipients vides peuvent contenir des résidus corrosifs.
Conditions de sécurité relatives au stockage	Stocker dans un endroit frais. 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*

Fiche de données de sécurité

Hydroxyde de potassium	2 mg/m ³ (ACGIH)	
Ether monométhyle de dipropylèneglycol	100 ppm (OEL, AB)	150 ppm (OEL, AB) *présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé
Contrôle de l'exposition	Ventilation locale par aspiration	
Mesures d'ingénierie appropriées	Veiller à ce qu'une station de lavage oculaire et une douche de sécurité se trouvent à proximité.	
Mesures de protection individuelle	Si les seuils d'exposition sont dépassés :	
Protection oculaire / faciale	Lunettes de protection	
Protection cutanée	Porter des gants (en néoprène) et une combinaison de protection résistante aux produits chimiques	
Protection des voies respiratoires	Porter un appareil de protection respiratoire équipé de cartouches filtrantes anti vapeurs inorganiques.	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
Apparence	Liquide opaque
Odeur	Aucune odeur particulière
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	11 pour une solution à 10%
Point d'éclair	>100 °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	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	1.045
Solubilité	Soluble
Coefficient de partage, n-octanol/eau	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	Donnée non disponible
Température de décomposition	Donnée non disponible

Fiche de données de sécurité

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	Aucune connue
Matières incompatibles	Eviter tout contact avec les acides
Produits de décomposition dangereux	Aucun connu

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
Hydroxyde de potassium	273 mg/kg (rat)	Donnée non dispo.	Donnée non dispo.
Ether monométhyle de dipropylèneglycol	5180 mg/kg (rat)	9500 mg/kg (lapin)	>500 ppm/7h (rat)
Voies d'exposition probables			
cutanées :	Peut causer de légères brûlures et de graves irritations.		
oculaires :	Peut causer des lésions permanentes à la cornée et une inflammation oculaire chronique.		
respiratoires :	Ne devrait présenter aucun risque dans des conditions normales d'utilisation.		
orales :	Peut causer des douleurs, troubles de l'appareil digestif et brûlures de la gorge, bouche et œsophage.		
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Donnée non disponible		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	Donnée non disponible		
Toxicité par aspiration	Donnée non disponible		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Donnée non disponible		
Corrosion/irritation cutanée	Corrosif pour la peau		
Lésions oculaires graves/irritation	Peut provoquer une irritation oculaire		

Fiche de données de sécurité

Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Donnée non disponible
Cancérogénicité	Non inscrit
Reprotoxicité	
- fonction sexuelle et fertilité	Donnée non disponible
- développement postnatal	Donnée non disponible
- effets sur ou via la lactation	Donnée non disponible
Mutagénicité sur cellules germinales	Donnée non disponible
Effets interactifs	Donnée non disponible
Autres renseignements	Sans objet

Section 12. Données écologiques	
Ecotoxicologie	Hydroxyde de potassium : CL50 : 80 mg/l (gambusie)
Persistance et dégradation	Donnée non disponible
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible
Biodégradabilité	Donnée non disponible
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	UN1814
Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Solution d'hydroxyde de potassium
Classe(s) de dangers relative(s) au transport	8
Groupe d'emballage	II
Dangers environnementaux	Sans objet
Transport en vrac	Sans objet

Fiche de données de sécurité

Précautions spéciales	Sans objet
Numéro dans le guide des mesures d'urgence du Ministère des Transports	154

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-0/Réactivité-1/Risque spécifique-Sans objet
Classification SIMDUT	Santé-2/ Inflammabilité-0/Réactivité-1/ Protection individuelle-cf. Section 8.
Préparé par :	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation :	25 août 2011
Date de la plus récente révision : 9 décembre 2020	
Clause de non-responsabilité	
Note à l'attention du lecteur	
<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>	