


Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
Identificateur du produit	Congo
	Version : 3 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	Sel organique, décapant pour résidus de ciment et détartrant. Aucune restriction
Famille de produit	Sel
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 1 Lésions oculaires/irritation – Catégorie 1</p>
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Provoque de graves brûlures cutanées et de sérieuses lésions oculaires.
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Ne pas inhaler les poussières ou brumisations de ce produit. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Porter des gants, vêtements, lunettes et masque protecteurs.
Conseils de prudence relatifs aux interventions	<p>EN CAS D'INGESTION : se rincer la bouche. NE PAS faire vomir.</p> <p>EN CAS DE CONTACT CUTANÉ (ou avec les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau claire ou prendre une douche si les vêtements sont éclaboussés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.</p> <p>EN CAS D'INHALATION : déplacer la victime à l'air libre et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</p> <p>EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : se rincer soigneusement les yeux à l'eau claire pendant plusieurs minutes. En cas de port de</p>

Fiche de données de sécurité

	lentilles de contact, les retirer si la manœuvre est aisée. Poursuivre le rinçage. Contacter immédiatement un médecin. Traitement particulier : ne pas faire vomir, sauf indication contraire du personnel médical. Traitement symptomatique.
Conseils de prudence relatifs au stockage	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
Chlorhydrate d'urée	Aucun	506-89-8	60-70 %

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 immédiatement la zone affectée à l'eau courante. Enlever et isoler les vêtements et chaussures contaminés par le produit. Consulter un médecin si une irritation apparaît et persiste.
Inhalation	Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	Si des symptômes apparaissent, consulter un médecin ou appeler le CENTRE ANTIPOISON. Ne pas faire vomir, sauf indication contraire du personnel médical. En cas de vomissement spontané, pencher la tête plus bas que les hanches afin d'éviter l'aspiration de vomissures.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Provoque des irritations cutanées et oculaires.
Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial	Rincer la zone affectée à grande eau.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Fiche de données de sécurité

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Utiliser de la poudre extinctrice, du dioxyde de carbone, de l'eau pulvérisée (brouillard) ou de la mousse.
Produits de combustion dangereux	Monoxyde de carbone, oxydes d'azote
Risques spécifiques inhérents au produit	En cas de décomposition thermique, ce produit est susceptible de libérer des gaz et des vapeurs toxiques et corrosifs.
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 les structures exposés à l'incendie.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence	Ne prendre aucune mesure risquant de mettre des personnes en danger ou en l'absence de formation appropriée. Evacuer les alentours. Restreindre l'accès à la zone du déversement au personnel essentiel et porteur d'un équipement de protection. Ne pas toucher ou marcher dans le produit répandu. Eteindre toutes les sources d'inflammation. Ne pas fumer, allumer des torches ou des flammes dans la zone dangereuse. Ne pas respirer les vapeurs ou brumisations de ce produit. Veiller à ce que la ventilation soit suffisante ; porter un appareil de protection respiratoire si elle ne l'est pas. Porter un équipement de protection personnelle adapté.
Précautions environnementales	Ne pas laisser la matière déversée se disperser ou déborder et entrer en contact avec la terre, les cours d'eau, les drains et les égouts.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Obturer la fuite si la manœuvre est sans risque. Eloigner les récipients de la zone du déversement. Absorber avec un matériau inerte. Eliminer le produit récupéré par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée agréée. En cas de déversement important, approcher la zone en amont du vent par rapport à celui-ci. Endiguer cette zone et empêcher le produit d'atteindre le réseau d'égouts et d'eaux souterraines. Informer les autorités de tout déversement. Circonscrire et absorber les déversements avec des matériaux non combustibles (ex : sable, terre ou terre de diatomées) et placer la matière recueillie dans un récipient avant de l'éliminer conformément à la réglementation locale.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Porter un équipement de protection personnelle (c'est à dire appareil de protection respiratoire si la zone n'est pas ventilée, gants résistants aux produits chimiques, lunettes de sécurité, masque de protection et
--	--

Fiche de données de sécurité

	vêtements protecteurs couvrant la peau). Ne pas manger, boire ou fumer dans la zone où ce matériau est manipulé et stocké. Utiliser uniquement dans un endroit suffisamment ventilé. Ne pas réutiliser les récipients vides.
Conditions de sécurité relatives au stockage	Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer à écart des autres matières, dans un endroit agréé. Supprimer toute source d'inflammation. Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart des matières oxydantes, des agents réducteurs et des acides.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
Paramètres de contrôle	TWA: 8 Hr	STEL: 15 min	Plafond	DIVS*
	-	-	-	-
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 du poste de travail.			
Mesures de protection individuelle				
Protection oculaire / faciale	Porter des lunettes protectrices contre les produits chimiques. Lors du transvasement de ce produit, porter un masque de protection en sus des lunettes protectrices.			
Protection cutanée	Porter des manches longues et tout autre vêtement empêchant les contacts répétés ou prolongés avec la peau.			
Protection des voies respiratoires	Si une évaluation des risques indique sa nécessité, utiliser un appareil de protection respiratoire à adduction d'air bien ajusté et conforme aux normes agréées. Le choisir en fonction des seuils d'exposition prévus ou connus, des risques posés par le produit et des limites d'utilisation sans danger de l'appareil choisi.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
Apparence	Liquide translucide
Odeur	Légère
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	<1
Point d'éclair	>100 °C
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	99 °C
Point de fusion et point de congélation	Indéterminé
Taux d'évaporation	Indéterminé

Fiche de données de sécurité

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	1.21
Solubilité	Soluble
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	Réaction avec les bases fortes.
Stabilité chimique	Produit stable.
Risque de réactions dangereuses	Susceptible de réagir avec l'aluminium en libérant du gaz hydrogène inflammable.
Conditions à éviter	Ne pas laisser les vapeurs s'accumuler dans les lieux clos ou les zones basses.
Matières incompatibles	Agents oxydants et réducteurs.
Produits de décomposition dangereux	Aucune décomposition dans des conditions normales de stockage.

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
Chlorhydrate d'urée	1121 mg/kg	Donnée non dispo.	Donnée non dispo.
Voies d'exposition probables			
cutanées :	Potentiellement corrosif.		
oculaires :	Peut provoquer une irritation et des lésions oculaires.		
respiratoires :	Susceptible de provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures.		
orales :	Potentiellement irritant pour la bouche, la gorge et l'estomac		
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Non classé		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	Non classé		
Toxicité par aspiration	Non classé		

Fiche de données de sécurité

STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Non classé
Corrosion/irritation cutanée	Irritant
Lésions oculaires graves/irritation	Irritant
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Non classé
Cancérogénicité	Aucune information disponible
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	Non classé
Autres renseignements	Aucun connu

Section 12. Données écologiques

Ecotoxicologie	Donnée non disponible
Persistance et dégradation	Ne persistera pas
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible
Biodégradabilité	Donnée non disponible
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
Autres effets nocifs	Aucun autre effet nocif avéré

Section 13. Données sur l'élimination du produit

Élimination du produit	Éliminer le contenu / le récipient conformément aux réglementations locale, provinciale et fédérale en vigueur.
-------------------------------	---

Section 14. Informations relatives au transport

Numéro ONU	3265
-------------------	------

Fiche de données de sécurité

Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Liquide corrosif, organique, N.S.A. (Chlorhydrate d'urée)
Classe(s) de dangers relative(s) au transport	8
Groupe d'emballage	III
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	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-0/ Protection individuelle-cf. Section 8.
Préparé par :	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation :	30 octobre 2015
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.