

Section 1. Identification	
Identificateur du produit	Extreme Concrete Remover 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	Décapant pour béton. 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	 <p>Corrosion cutanée – catégorie 1 Lésions oculaires graves – catégorie 1 Toxicité aiguë (inhalation) – catégorie 4</p>
Mention d'avertissement	Danger !
Mention de danger	Cause des brûlures cutanées et lésions oculaires graves. Nocif en cas d'inhalation.
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Ne pas inhaler les brumes, vapeurs ou pulvérisations. Porter des gants et lunettes de protection.
Conseils de prudence relatifs aux interventions	Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. EN CAS D'INGESTION : se rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT CUTANÉ (ou avec les cheveux) : immédiatement retirer tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau ou sous une douche. EN CAS D'INHALATION : déplacer la personne à l'air libre et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. En cas de port de lentilles de contact, les enlever si la manœuvre est aisée. Poursuivre le rinçage. Appeler immédiatement

Fiche de données de sécurité

	un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin/docteur. Laver les vêtements contaminés avant leur réutilisation.
Conseils de prudence relatifs au stockage	Éliminer le récipient et son contenu conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales en vigueur.
Conseils de prudence relatifs à l'élimination	Garder sous clé.
Autres dangers	Aucun

Section 3. Composition / Informations sur les composants

Dénomination chimique	Nom commun ou synonymes	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	Concentration
GlyPure	S.O.	79-14-1	60 – 80 %
Alcool d'alkyl (C9-C11) éthoxylé	S.O.	68439-46-3	3 – 8 %

Les autres composants sont considérés sans danger et font partie d'un mélange breveté.

Section 4. Mesures de premiers secours

Contact oculaire	Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
Contact cutané	Rincer avec de l'eau.
Inhalation	Déplacer la victime à l'air libre. En cas de difficulté à respirer, consulter un médecin immédiatement.
Ingestion	Rincer la bouche avec de l'eau si la victime est consciente. Ne pas faire vomir. Étendre la victime sur son flanc gauche afin de prévenir toute aspiration de vomi. Consulter un médecin immédiatement.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Cause des brûlures cutanées et lésions oculaires graves.
Prise en charge médicale immédiate et traitement spécial	Rincer abondamment avec de l'eau. S'assurer que la victime respire de l'air frais. Permettre à la victime de se reposer. Déplacer la victime à l'air libre et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un docteur/médecin.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie	
Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Utiliser des produits chimiques secs, du CO ₂ , des pulvérisations d'eau ou de la mousse.
Produits de combustion dangereux	Oxydes de carbone.
Risques spécifiques inhérents au produit	Aucun connu
Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection intégrale. Utiliser des pulvérisations d'eau pour refroidir les récipients et structures exposées à l'incendie.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel	
Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence	Lunettes de sécurité. Gants. Vêtements de protection. De bonnes pratiques d'entretien doivent être mises en œuvre. S'assurer d'une ventilation adéquate. Sécuriser la zone et évacuer tout personnel non nécessaire. Les sols et surfaces peuvent devenir glissants.
Précautions environnementales	Ne pas rejeter le produit dans l'environnement. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts, cours d'eau ou le sol.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Neutraliser avec du carbonate de sodium ou du calcaire broyé. Absorber avec un matériau sec et inerte et placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Laver la zone avec de l'eau pour éliminer les traces de résidus restantes.

Section 7. Manutention et stockage	
Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Manipuler avec soin. De bonnes pratiques d'entretien doivent être mises en œuvre.
Conditions de sécurité relatives au stockage	Garder dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder les récipients fermés hors utilisation. Garder éloigné de la lumière du soleil directe et sur un sol imperméable.

Fiche de données de sécurité

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
Paramètres de contrôle	TWA¹: 8 heures Aucune donnée	STEL²: 15 min	Plafond	DIVS³
Contrôle de l'exposition	Aspiration locale par aspiration.			
Mesures d'ingénierie appropriées	Veiller à la disponibilité d'une station de lavage oculaire et d'une douche de sécurité.			
Mesures de protection individuelle				
Protection oculaire / faciale	Porter des lunettes de sécurité, gants et vêtements de protection résistants aux produits chimiques.			
Protection cutanée	Gants			
Protection des voies respiratoires	Non requise dans des conditions normales d'utilisation.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
Apparence	Liquide clair
Odeur	Aucune
Seuil olfactif	Sans objet
pH	0,1 à 25 °C
Point d'éclair	> 90 °C
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	112 °C
Point de fusion et point de congélation	10 °C
Taux d'évaporation	Non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	S.O.
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée
Tension de vapeur	Aucune donnée
Densité de vapeur	Aucune donnée
Densité relative	1,27
Solubilité	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage, n-octanol/eau	Aucune donnée
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée

¹ Valeur pondérée dans le temps

² Valeur limite d'exposition pour une courte durée

³ Présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé

Fiche de données de sécurité

Température de décomposition	Aucune donnée
Viscosité	Aucune donnée

Section 10. Stabilité et réactivité	
Réactivité	Réagit avec les carbonates. La décomposition thermique génère des vapeurs corrosives.
Stabilité chimique	Le produit est stable
Risque de réactions dangereuses	Aucune
Conditions à éviter	Le contact avec les métaux communs produira du gaz d'hydrogène inflammable.
Matières incompatibles	Agents oxydants, métaux communs (sauf l'aluminium), acide chromique, acide sulfurique, peroxyde d'hydrogène, alcalis, carbonates, bases fortes, amines, trichlorure de phosphore
Produits de décomposition dangereux	La décomposition ne se produira pas dans des conditions normales d'entrepôt.

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
Acide glycolique	2 040 mg/kg (rat)		7,7 mg/L, 4 h
Voies d'exposition probables			
cutanées :	Corrosif.		
oculaires :	Corrosif.		
respiratoires :	Irritant.		
orales :	Non attendu.		
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Faible toxicité		
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		
Corrosion/irritation cutanée	Peut causer une irritation cutanée		
Lésions oculaires graves/irritation	Peut causer des lésions oculaires graves		
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Non classé		

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 connu
Autres renseignements	Aucun connu

Section 12. Données écologiques

Écotoxicité	Acide glycolique : CL50 (Pimephales promelas (méné à grosse tête)) : 114,8 mg/L. Durée d'exposition : 96 h CE50 (Daphnia magna (puce d'eau)) : 99,6 mg/L. Durée d'exposition : 48 h. CEr50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte)): 31,2 mg/L. Durée d'exposition: 72 h.
Persistance et dégradabilité	Ne persistera pas.
Potentiel de bioaccumulation	Ne s'accumulera pas.
Biodégradabilité	Ce produit est biodégradable
Mobilité dans le sol	Aucune donnée
Remarques spéciales	Sans objet.
Autres effets nocifs	Aucun connu

Section 13. Informations relatives à l'élimination du produit

Élimination du produit	Éliminer le récipient et son contenu conformément aux réglementations locales en vigueur.
-------------------------------	---

Section 14. Informations relatives au transport

Numéro ONU	3265
Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Liquide organique corrosif, acide, n.s.a. (Acide glycolique)

Classe(s) de dangers relative(s) au transport	8
Groupe d'emballage	II
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	153

Section 15. Informations sur la réglementation

Canada – Inventaire LIS	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

Classification NFPA	Santé-1/ Inflammabilité-0/Reactivité-0/Risque spécifique - Sans objet
Classification SIMD	Santé-1/Inflammabilité-0/Reactivité-0/Protection personnelle - Voir section 8.
Préparé par:	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation:	04 décembre 2019
Date de la plus récente révision:	15 janvier 2021

Clause de non-responsabilité

Note à l'attention du lecteur

À notre connaissance, les informations contenues dans le présent document sont exactes. Le fournisseur mentionné ci-dessus et ses filiales déclinent toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans la présente fiche. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit avec l'usage qu'il souhaite en faire. Tous les matériaux peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques sont décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Chemfax Products Ltd. rejette expressément toute responsabilité, expresse ou tacite, quant aux garanties sur la qualité marchande et l'adéquation du produit fourni pour une utilisation spécifique.