

Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
Identificateur du produit	H2S Scavenger
	Version : 2 Date d'entrée en vigueur : 15 janvier 2021
Autres moyens d'identification	Triazine
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	Destructeur de sulfure d'hydrogène.
Famille de produit	Amine
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	Non classé
Dangers pour la santé	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 2 Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 1 Lésions oculaires/irritation – Catégorie 2 Toxicité aiguë (par voie orale) – Catégorie 5
Dangers pour l'environnement	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu – Catégorie 2
Mention d'avertissement	Attention
Mention de danger	Nocif en cas d'ingestion. Risque présumé d'effets graves pour les organes. Provoque des irritations cutanées et oculaires.
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Se laver soigneusement les mains après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Éviter tout rejet dans l'environnement. Ne pas inhaler les poussières ou pulvérisations. Porter des gants de protection.

Fiche de données de sécurité

Conseils de prudence relatifs aux interventions	<p>EN CAS D'INGESTION : consulter un médecin en cas de malaise. Se rincer la bouche.</p> <p>EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : rincer abondamment la peau à l'eau claire. Consulter un médecin en cas d'irritation cutanée. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</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. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.</p> <p>Traitement spécifique : ne pas faire vomir, sauf indication contraire du personnel médical.</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
1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triéthanol	Triazine	4719-04-4	30-60 %

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 se manifeste 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	Les symptômes peuvent inclure : picotements, larmoiements, gonflements et vision trouble. Irritation cutanée. Peut provoquer une

Fiche de données de sécurité

	allergie cutanée. Dermate. Eruption. Risque présumé de rougeurs et douleur.
Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial	En cas d'ingestion, la présence probable de lésions des muqueuses peut être une contre-indication au lavage gastrique. Traiter la personne affectée de manière appropriée.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie	
Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Utiliser de la poudre extinctrice, du dioxyde de carbone, de l'eau pulvérisée (brouillard) ou de la mousse anti-incendie. Ne pas utiliser de jets d'eau au risque de propager l'incendie.
Produits de combustion dangereux	Monoxyde de carbone, oxydes d'azote.
Risques spécifiques inhérents au produit	En cas d'incendie, des gaz dangereux peuvent se former.
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	Ne prendre aucune mesure risquant de mettre des personnes en danger ou en l'absence de formation appropriée. Evacuer les alentours. Tenir le personnel non essentiel et ne portant pas d'équipement de protection éloigné de la zone du déversement. Ne pas toucher ou marcher dans le produit déversé. Eteindre toutes les sources d'inflammation. Ne pas fumer, allumer des torches ou des flammes dans la zone dangereuse. Ne pas inhaler 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 protecteur adapté.
Précautions environnementales	Éviter la dispersion et l'écoulement de la matière déversée, ainsi que tout contact avec le sol, les cours d'eaux, les drains et les égouts.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Obturer la fuite si la manœuvre ne présente aucun risque. Eloigner les récipients de la zone du déversement. Absorber avec un matériau inerte. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles et des équipements antidéflagrants. 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 à déclarer. Circonscrire et absorber les déversements avec

Fiche de données de sécurité

des matériaux non combustibles (ex : sable, terre ou terre de diatomées) et déposer 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 (ex : appareil de protection respiratoire si la zone n'est pas ventilée, gants résistants aux produits chimiques, lunettes de protection, masque et vêtements de protection couvrant la peau). Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones 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 comburantes, 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*
Triazine Les composants de ce produit sont considérés sans danger ; aucune valeur limite d'exposition n'a été établie.				
Contrôle de l'exposition	Ventilation locale par aspiration			
Mesures d'ingénierie appropriées	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 lieu de la manutention.			
Mesures de protection individuelle				
Protection oculaire / faciale	Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques. Lors de tout transvasement, porter un masque de protection en sus des lunettes protectrices.			
Protection cutanée	Porter des manches longues et tout vêtement empêchant les contacts répétés ou prolongés avec la peau.			
Protection des voies respiratoires	Utiliser un appareil de protection respiratoire équipé de filtres appropriés et conforme aux normes agréées si une évaluation des risques indique sa nécessité. La sélection de cet appareil devra être basée sur les seuils d'exposition prévus ou connus, les risques posés par le produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.			

Fiche de données de sécurité

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
Apparence	Liquide translucide
Odeur	Spécifique
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	10.7
Point d'éclair	>201.0 °F (>93.9 °C)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	99 °C
Point de fusion et point de congélation	<-20 °C
Taux d'évaporation	Indéterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Indéterminées
Tension de vapeur	Indéterminée
Densité de vapeur	Indéterminée
Densité relative	1.09
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	Produit stable et non-réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	Produit stable
Risque de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation
Conditions à éviter	Ne pas laisser les vapeurs s'accumuler dans des zones basses ou des lieux clos.
Matières incompatibles	Combustibles, agents réducteurs et acides.
Produits de décomposition dangereux	Ne se décomposera pas dans des conditions normales de stockage.

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire

Fiche de données de sécurité

Les composants sont sans danger	
Voies d'exposition probables	
cutanées :	Peut provoquer une irritation.
oculaires :	Peut provoquer une irritation et des lésions oculaires.
respiratoires :	Susceptible de provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures.
orales :	Susceptible de s'avérer irritant pour la bouche, la gorge et l'estomac.
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	>2000 mg/kg (cutanée, lapin) 0.52 – 2.08 mg/l (respiratoire, rat) 1520 mg/kg (orale, souris)
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	Risque présumé d'effets graves pour les système nerveux central par inhalation.
Toxicité par aspiration	Improbable en raison de la consistance du produit
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Non classé.
Corrosion/irritation cutanée	Provoque des irritations cutanées
Lésions oculaires graves/irritation	Provoque de graves irritations oculaires
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Susceptible de provoquer une réaction allergique cutanée
Cancérogénicité	Ce produit n'est pas considéré comme substance cancérogène, que ce soit par le CIRC, l'ACGIH, le NTP ou l'OSHA.
Reprotoxicité	
- fonction sexuelle et fertilité	Ce produit ne devrait pas avoir d'effet nocif sur la reproduction ni sur le développement.
- développement postnatal	Donnée non disponible
- effets sur ou via la lactation	Donnée non disponible
Mutagénicité sur cellules germinales	Aucune donnée n'indique que ce produit ou l'un de ses composants présents à une dose supérieure à 0.1% possède un caractère mutagène ou génotoxique.
Effets interactifs	Donnée non disponible
Autres renseignements	Sans objet

Section 12. Données écologiques

Ecotoxicologie	Triazine CE50 aigu : 6.66 mg/l (algue verte, 72h) CL50 : 16.07 mg/l (poisson, 96h)
-----------------------	--

Fiche de données de sécurité

Persistance et dégradation	Donnée non disponible
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
Autres effets nocifs	Aucun autre effet nocif sur l'environnement (ex : destruction de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement planétaire) ne devrait être produit par ce composant.

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	Non réglementé par le TMD
Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Sans objet
Classe(s) de dangers relative(s) au transport	Sans objet
Groupe d'emballage	Sans objet
Dangers environnementaux	Non
Transport en vrac	Sans objet
Précautions spéciales	Aucune
Numéro dans le guide des mesures d'urgence du Ministère des Transports	153

Section 15. Informations sur la réglementation

Réglementation relative à la sécurité, la santé et l'environnement	Eliminer conformément à la réglementation locale en vigueur. Les récipients vides ou les revêtements intérieurs peuvent contenir des résidus de produit. Eliminer ce produit et son récipient en toute sécurité (cf. Consignes relatives à l'élimination).
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-3/ Inflammabilité-0/Réactivité-2/Risque spécifique-Sans objet
Classification SIMDUT	B3, D1B, D2B
Préparé par :	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation :	9 novembre 2016
Date de la plus récente révision :	15 janvier 2021
Clause de non-responsabilité	
<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>	