

SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:

AQUA TREAT H2S

AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:

Aucun

USAGE RECOMMANDÉ:

Additif pour fluide de forage de puits de pétrole

RESTRICTIONS D'UTILISATION:

Aucun connu

IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:

Di-Corp

8750-53 Ave

Edmonton, AB T6E 5G2

780-440-4923

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:

780-468-4064 (24 hr)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:

Toxicité aiguë (orale) - Catégorie 4

Irritation cutanée – Catégorie 2

Irritation oculaire - Catégorie 2A

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 2

SYMBOLE DE DANGER:



MENTION D'AVERTISSEMENT:

ATTENTION

MENTION DE DANGER:

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Risque présumé d'effets graves pour les organes.

LA PRÉVENTION:

Ne pas respirer les vapeurs.

Se laver soigneusement les mains après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

RÉPONSE:

EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.

En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

STOCKAGE :

Garder sous clef.

DISPOSITION:

Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales,

CONSEIL DE PRUDENCE:

régionales, nationales et / ou internationales.

AUTRES DANGERS:

Aucun connu.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	NUMÉRO DE CAS	CONCENTRATION
1, 3,5-triazine-1,3,5 (2H, 4H, 5H) -triéthanol (triazine)	4719-04-4	30 - 60% (p/p)

SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:

Enlever les vêtements contaminés et laver soigneusement la peau contaminée avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste ou se développe, consulter un médecin.

CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer immédiatement à l'eau tiède et chaude pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si présentes. Tenez les paupières ouvertes pour assurer un rinçage complet. Lorsque le rinçage est terminé, consulter un médecin.

INGESTION:

Ne pas faire vomir. Si conscient, rincez la bouche avec de l'eau. En cas de vomissement spontané, garder la tête en dessous des hanches pour éviter l'aspiration. Obtenir des soins médicaux immédiats ou contacter le centre antipoison. Ne jamais rien faire avaler si le patient est inconscient, perd rapidement conscience ou convulse.

INHALATION:

Déplacez-vous dans la zone exempte de contaminants. Appliquez de l'oxygène ou de la respiration artificielle si nécessaire. Obtenir des soins médicaux immédiats ou contacter le centre antipoison.

SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS/ QU'ILS SOIENT AIGUS OU RETARDÉS:

Les symptômes peuvent inclure des picotements, des larmoiements, des rougeurs, un gonflement et une vision floue. Irritation de la peau. Peut provoquer une réaction cutanée allergique. Dermate. Téméraire. Peut causer des rougeurs et de la douleur.

MENTION DE LA NÉCESSITÉ D'UNE PRISE EN CHARGE MÉDICALE IMMÉDIATE OU D'UN TRAITEMENT SPÉCIAL:

Treat symptomatically.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:

Utiliser un produit chimique sec, du dioxyde de carbone, de l'eau pulvérisée ou de la mousse.

AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:

Aucun.

DANGERS SPÉCIFIQUES:

Incombustible. Peut brûler dans des conditions d'incendie si le solvant est évaporé.

PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:

Oxydes de carbone, oxydes d'azote.

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET

Appareil respiratoire autonome requis pour le personnel de lutte contre l'incendie.

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:

Déplacez les contenants de la zone d'incendie, ou refroidissez avec de l'eau pulvérisée, si possible.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE

Utilisez un équipement de sécurité approprié. Évacuer le personnel non essentiel. Arrêter la fuite si possible pour le faire sans risque. Endiguer pour empêcher la propagation du matériel renversé. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est inadéquate.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

Petits déversements; absorber avec un matériau absorbant; recueillir le matériel absorbant utilisé dans des contenants approuvés pour l'élimination. Grands déversements; digue pour empêcher la propagation; recueillir le matériel enduit avec le camion de vide. Recueillir le

matériel non contaminé pour le reconditionnement. Recueillir le matériel contaminé dans des contenants approuvés pour l'élimination. Traiter le matériel restant comme un petit déversement. Laver la zone de déversement à fond avec de l'eau. S'assurer que le produit déversé ne pénètre pas dans les égouts pluviaux ou les cours d'eau publics.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION

Évitez l'ingestion. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les zones où ce produit est manipulé et stocké. Pratiquez la prudence raisonnable et la propreté personnelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs et les brouillards. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Conserver dans un endroit frais et sec à l'écart des matériaux incompatibles et des sources d'inflammation. Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il ne sert pas. Stocker le matériel inutilisé dans son contenant d'origine. Suivez toutes les instructions d'utilisation données sur l'étiquette du récipient. Les emballages vides contiennent des matières dangereuses résiduelles et doivent être stockés et manipulés comme s'ils étaient pleins.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITS D'EXPOSITION:

Aucune donnée sur le produit ou l'ingrédient disponible.

CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉS:

À utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Utiliser une enceinte de traitement, une ventilation par aspiration à la source ou d'autres contrôles techniques pour maintenir l'exposition des travailleurs sous les limites.

MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES:

Utiliser des appareils respiratoires approuvés avec des cartouches de vapeurs organiques et de gaz acides si la concentration de vapeurs ou de gaz dans l'air dépasse les limites.

PROTECTION DE LA PEAU:

Gantelets en caoutchouc ou en viton recommandés.

PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques lors de la manipulation. Ne portez pas de lentilles de contact lorsque vous manipulez ce produit.

AUTRES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION:

Des vêtements de protection requis pour empêcher le contact. Assurez-vous que la station de lavage des yeux et la douche d'urgence sont disponibles.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPARENCE:

Liquide transparent

ODEUR:

Spécifique

SEUIL OLFACTIF:

Indisponible

pH:

10,7

POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:

<-20°C

POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:

99°C

POINT D'ÉCLAIR:

>93.9°C

TAUX D'ÉVAPORATION:

Indisponible

INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ):

N'est pas applicable

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:

N'est pas applicable

TENSION DE VAPEUR:

Indisponible

DENSITÉ DE VAPEUR:

Indisponible

DENSITÉ RELATIVE:

1,09

SOLUBILITÉ:

Miscible avec de l'eau

COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:

Indisponible

TEMPÉRÉTURE D'AUTO-INFLAMMATION: N'est pas applicable
TEMPÉRÉTURE DE DECOMPOSITION: N'est pas applicable
VISCOSITÉ: Indisponible

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

RÉACTIVITÉ: Non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
STABILITÉ CHIMIQUE: Stable dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES: Aucun dans des conditions normales d'utilisation.
CONDITIONS À ÉVITER: Ne laissez pas la vapeur s'accumuler dans les zones basses ou confinées.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES: Oxydants forts, agents réducteurs forts, acides forts et matériaux réactifs à l'eau.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Indisponible

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT: Aucune donnée sur la toxicité du produit disponible.

TOXICITÉ DES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	DL50 (ORALE)	DL50 (CUTANÉE)	LC50 (INHALATION)
Triazine	1520 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (lapin)	0.52 – 2.08 mg/L (rat)

CONTACT AVEC LE PEAU: Provoque une irritation de la peau. Peut provoquer une réaction cutanée allergique.
CONTACT AVEC LES YEUX: Peut causer une irritation sévère basée sur l'information d'ingrédient. Peut causer des lésions oculaires sans premiers soins.
INGESTION: Peut être irritant pour la bouche, la gorge et l'estomac.
INHALATION: May cause irritation of the upper respiratory tract.
CARCINOGENICITÉ: Non répertorié par NTP, IARC, OSHA ou ACGIH.
TERATOGENICITY: Pas d'information disponible.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION: Pas d'information disponible.
MUTAGÉNICITÉ: Aucune information disponible pour indiquer que le produit ou des composants présents à plus de 0,1% sont mutagènes ou génotoxiques.
TOXICITÉ CHRONIQUE: Pas d'information disponible.
EFFETS DES ORGANES CIBLES: Aucune information sur le produit disponible.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ: Aucune information sur le produit disponible.

NOM CHIMIQUE	CL50 Poisson	CL50 Les algues vertes	CE50 des bactéries
Triazin	16.07 mg/L	6.66 mg/L	Indisponible

PERSISTANCE ET DEGRADATION: Indisponible
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE: Indisponible
MOBILITÉ DANS LE SOL: Indisponible
AITRES EFFETS NOCIFS: Aucun autre effet environnemental négatif (par exemple appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation d'ozone photochimique, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète) n'est attendu de cette composante.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de déterminer si le matériau répond aux critères de déchets dangereux au moment de l'élimination. Les contenants vides, qui n'ont pas été nettoyés et purgés, contiennent des matières résiduelles dangereuses et doivent être recyclés ou éliminés conformément à la réglementation locale.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG:	Not regulated
DOT:	Not regulated
IATA:	Not regulated
IMDG	Not regulated
TERMS DE CODE MARITIME INTERNATIONAL:	Pas un polluant marin
TRANSPORT EN VRAC:	Not regulated
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Aucun

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

LIS/LES:	Listé
CLASS DE SIMDUT 1988:	D1A, D2A, D2B
TSCA:	Listé

SECTION 16: OTHER INFORMATION

DATE DE PRÉPARATION: 18 mai 2018

AVIS: Les informations contenues dans ce document sont données de bonne foi, mais aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite.